

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
滞留水移送装置
主要配管

要領書番号 : 原規規収第 2005155 号 01




令和2年7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滞留水移送装置及び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R2第42号（令和2年5月15日）
廃炉発官R2第52号（令和2年6月5日）（変更）
4. 検査期日 自 令和2年6月25日
至 令和2年7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) 機能検査（漏えい警報検査）記録
(8) 機能検査（水位警報検査）記録
(9) 性能検査（性能校正検査）記録
(10) 性能検査（通水検査）記録
(11) 検査用計器一覧表（立会分）

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年6月25日	<p>川下 泰弘</p> <p>三 澤 文 治</p>		なし
令和2年7月8日	<p>南川 智嗣</p> <p>馬場 康夫</p> <p>山 中 武</p>		なし
令和2年7月28日	<p>馬場 康夫</p> <p>山 中 武</p>		なし

検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等

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	備考
主要配管	令和2年 6月25日	令和2年 6月26日	令和2年 6月25日	令和2年 6月26日	令和2年 6月26日	
	良	良	良	良	良	
	年 日	年 日	年 日	年 日	年 日	
	年 日	年 日	年 日	年 日	年 日	
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
	年 日	年 日	年 日	年 日	年 日	
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
	年 日	年 日	年 日	年 日	年 日	
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	

検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等
滞留水移送装置

検査範囲	外観検査	組立・据付検査	備考
滞留水移送ポンプ	令和2年6月25日	令和2年6月25日	
	良	良	
漏えい検出装置	年月日	年月日	
水位計	年月日	年月日	
	年月日	年月日	

検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等

検査範囲	機能検査			性能検査		備考
	漏えい警報検査	水位警報検査	性能校正検査	通水検査		
滞留水移送装置 漏えい検出装置 及び自動警報装置	令和2年 7月8日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
	良	/	/	/	/	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
滞留水移送装置 水位計	年 月 日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	年 月 日	
	/	良	良	良	/	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
滞留水移送装置 滞留水移送ポンプ 主要配管	年 月 日	年 月 日	年 月 日	令和2年 7月28日	令和2年 7月28日	
	/	/	/	良	良	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等
 滞留水移送装置
 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2年 6月25日	良	
	記録	令和2年 7月8日	良	
	記録	令和2年 7月28日	良	
	記録	年 月 日		
	記録	年 月 日		
検査をする工事の工程、期日及 び場所が申請書どおりであるこ とを確認する。	記録	令和2年 6月25日	良	
	記録	令和2年 7月8日	良	
	記録	令和2年 7月28日	良	
	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
主要配管

検査年月日：令和2年6月25日
 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2年6月25日
 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	

検査前確認事項

設備名：汚染水処理設備等

滞留水移送装置主要配管検査年月日：令和2年6月25日
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2年6月25日
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	
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
 主要配管

検査年月日：令和2年6月26日
 25日

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

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	良	

検査前確認事項

設備名：汚染水処理設備等
滞留水移送装置

検査年月日：令和2年 7月 8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。	立会又は記録	現場又は品質記録	良	

検査年月日：令和2年 7月 8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（水位警報検査）

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
滞留水移送装置
 主要配管

検査年月日：令和2年 7月 8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（性能校正検査）

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	品質記録	良	

検査年月日： 年 月 日

検査場所：

検査項目：性能検査（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		
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：汚染水処理設備等
 滞留水移送装置
 主要配管

検査年月日： 年 月 日

検査場所：

検査項目：性能検査（性能校正検査）

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	品質記録		

検査年月日：令和2年7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（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	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2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

主要配管

検査範囲		材料	判定基準	結果	
3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム	実施計画のとおりであること。	/	
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410		良	
		STPG370			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム			良
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム			/
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410		良	
		STPG370			

備考

申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

材料検査記録

検査年月日 : 令和2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
主要配管

検査範囲		材料	判定基準	結果	
3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム	実施計画のとおりであること。	良	
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410			
		STPG370			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		実施計画のとおりであること。	良
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		実施計画のとおりであること。	良
	ポリエチレン管	ポリエチレン			
	鋼管	STPT410			
		STPG370			
<p>備考</p> <p>申請者の品質記録により確認</p> <p>品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書</p> <p>設備名 : 滞留水移送装置</p> <p>検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査</p> <p>令和2年6月15日</p>					

材料検査記録

検査年月日 : 令和2年 6月 25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等
主要配管

検査範囲		材料	判定基準	結果
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(A)から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム	実施計画のとおりであること。	/
	ポリエチレン管	ポリエチレン		良
	鋼管	STPT410		/
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)から4号機原子炉建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		/
	ポリエチレン管	ポリエチレン		良
	鋼管	STPT410		/
4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		/
	ポリエチレン管	ポリエチレン		良
	鋼管	STPT410		/
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		/
	ポリエチレン管	ポリエチレン		良
	鋼管	STPT410		/
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B)から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム	/	
	ポリエチレン管	ポリエチレン	良	
	鋼管	STPT410	/	

備考

申請者の品質記録により確認

品質記録(名称、日付) : 社内検査成績書

設備名: 滞留水移送装置

検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年 6月 15日

材料検査記録

検査年月日 : 令和2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

主要配管

検査範囲		材料	判定基準	結果
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(A)から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム	実施計画のとおりであること。	良
	ポリエチレン管	ポリエチレン		
	鋼管	STPT410		
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)から4号機原子炉建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		良
	ポリエチレン管	ポリエチレン		
	鋼管	STPT410		
4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		良
	ポリエチレン管	ポリエチレン		
	鋼管	STPT410		
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		良
	ポリエチレン管	ポリエチレン		
	鋼管	STPT410		
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B)から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)までの一部	耐圧ホース	EPDM 合成ゴム		良
	ポリエチレン管	ポリエチレン		
	鋼管	STPT410		

備考

申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

主要配管

検査範囲	実施計画記載値	判定基準	結果
3号機タービン建屋床ドレンサンブから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	50A 相当	良
	ポリエチレン管	50A 相当	
		100A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
	鋼管 (STPG370)	50A/Sch. 40	
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンブ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンブ (B) までの一部	耐圧ホース	50A 相当	良
	ポリエチレン管	50A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンブ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	50A 相当	良
	ポリエチレン管	50A 相当	
		100A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
	鋼管 (STPG370)	50A/Sch. 40	

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。

備考

申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和2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

主要配管

検査範囲	実施計画記載値	判定基準	結果
3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	50A 相当	良
	ポリエチレン管	50A 相当	
		100A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース	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。
	ポリエチレン管	50A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	50A 相当	良
	ポリエチレン管	50A 相当	
		100A 相当	
	鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	
鋼管 (STPG370)	50A/Sch. 40		

備考

申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等
主要配管

検査範囲		実施計画 記載値	判定基準	結果		
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(A)から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)までの一部	耐圧ホース	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。	/		
	ポリエチレン管	50A 相当		良		
		80A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	/				
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B)から4号機原子炉建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	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。	/	
	ポリエチレン管	50A 相当			良	
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	/				
4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	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。	/
	ポリエチレン管	50A 相当				良
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	/				
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)から4号機廃棄物処理建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	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。			/
	ポリエチレン管	50A 相当				良
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	/				
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B)から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)までの一部	耐圧ホース	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。		/
	ポリエチレン管	50A 相当				良
		80A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	/				
<p>備考 申請者の品質記録により確認 品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書 設備名 : 滞留水移送装置 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査 令和2年6月15日</p>						

寸法検査記録

検査年月日 : 令和2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

主要配管

検査範囲		実施計画 記載値	判定基準	結果		
4号機原子炉建屋床ドレンサ ンプ(A)から4号機原子炉建 屋床ドレンサンプ(B)までの 一部	耐圧ホース	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		
	ポリエチレン管	50A 相当		/		
		80A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	良				
4号機原子炉建屋床ドレンサ ンプ(B)から4号機原子炉建 屋ストレーナユニット分岐部 までの一部	耐圧ホース	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	
	ポリエチレン管	50A 相当			/	
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	良				
4号機タービン建屋床ドレン サンプから4号機タービン建 屋ストレーナユニット分岐部 までの一部	耐圧ホース	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
	ポリエチレン管	50A 相当				/
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	良				
4号機廃棄物処理建屋床ドレ ンサンプ(A)から4号機廃棄 物処理建屋ストレーナユニッ ト分岐部までの一部	耐圧ホース	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
	ポリエチレン管	50A 相当				/
		100A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	良				
4号機廃棄物処理建屋床ドレ ンサンプ(B)から4号機廃棄 物処理建屋床ドレンサンプ (A)までの一部	耐圧ホース	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
	ポリエチレン管	50A 相当				/
		80A 相当				
鋼管 (STPT410)	50A/Sch. 80	良				
備 考						
申請者の品質記録により確認						
品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書						
設備名 : 滞留水移送装置						
検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査						
令和2年6月15日						

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良	
	漏えい検出装置	#3 T/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知			Z70-LE-326A
		#3 T/B 流量計スキッド漏えい検知			Z70-LE-328
	水位計	#3 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)			Z70-LT-363A
主要配管	3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース		良	
		ポリエチレン管			
		鋼管			

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
 令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	/	
	漏えい検出装置	#3 T/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知		Z70-LE-326A	良
		#3 T/B 流量計スキッド漏えい検知		Z70-LE-328	良
	水位計	#3 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)		Z70-LT-363A	良
主要配管	3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース		良	
		ポリエチレン管		良	
		鋼管		/	

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
 令和2年6月15日
 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
 (漏えい検出装置)
 令和2年6月26日
 (水位計)
 令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)		良
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 排水液位 Z70-LE-394	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	
	水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-374A		
主要配管		耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

備考

~~本検査立会を示す。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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)		機器等の健全性に影響を及ぼす表面のき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 排水液位	Z70-LE-394 *		
	水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A)	Z70-LT-374A		
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部		耐圧ホース *		
			ポリエチレン管 *	良	
			鋼管 *	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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良	
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 排水・戻りライン鋼管ユニット液位			Z70-LE-368
		#3 Rw/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知			Z70-LE-337A
		#3 Rw/B 流量計スキッド漏えい検知			Z70-LE-339
水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A)	Z70-LT-373A			良
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース			
		ポリエチレン管			
		鋼管			
<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</p> <p>品質記録(名称、日付): 社内検査成績書</p> <p>設備名: 滞留水移送装置</p> <p>検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査</p> <p>令和2年6月15日</p>					

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	/	
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 排水・戻りライン鋼管ユニット液位		Z70-LE-368	良
		#3 Rw/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知		Z70-LE-337A	良
		#3 Rw/B 流量計スキッド漏えい検知		Z70-LE-339	良
水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-373A	良		
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	良		
		ポリエチレン管	良		
		鋼管	/		

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年 6月 15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年 6月 26日

(水位計)

令和2年 6月 25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良
	漏えい検出装置	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-461		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-442A		
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) までの一部			
			ポリエチレン管	
			鋼管	

備考

~~本検査会を示す。~~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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良 良 良 良
	漏えい検出装置	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-461		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-442A		
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良	
	漏えい検出装置	#4 R/B 移送ライン R/B 鋼管液位 Z70-LE-478			
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A) Z70-LT-441A			
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B) から4号機原子炉建屋ストレナユニット分岐部までの一部				耐圧ホース
					ポリエチレン管
			鋼管		

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良 良 良 良
	漏えい検出装置	#4 R/B 移送ライン R/B 鋼管液位 Z70-LE-478		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-441A		
主要配管		4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレートユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	良 良
			ポリエチレン管	
			鋼管	

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日
 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
 (漏えい検出装置)
令和2年6月26日
 (水位計)
令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良	
	漏えい検出装置	#4 T/B 床ドレンサンプ戻りライン鋼管ユニット液位			Z70-LE-470
		#4 T/B 移送ライン・集合ヘッド液位			Z70-LE-481
		#4 R/B・T/B・Rw/B 移送ラインT/B 鋼管液位			Z70-LE-479
水位計	#4 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)	Z70-LT-443A			
主要配管	4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース			
		ポリエチレン管			
		鋼管	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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機タービン建屋床ドレンサンプ滞留水移送ポンプ(A)		/
	漏えい検出装置	#4 T/B 床ドレンサンプ戻りライン鋼管ユニット液位	Z70-LE-470	良
		#4 T/B 移送ライン・集合ヘッダ液位	Z70-LE-481	良
		#4 R/B・T/B・Rw/B 移送ラインT/B鋼管液位	Z70-LE-479	良
水位計	#4 T/B 床ドレンサンプ水位(A)	Z70-LT-443A	良	
主要配管	4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレナユニット分岐部までの一部		耐圧ホース	良
			ポリエチレン管	良
			鋼管	/

機器等の健全性に影響を及ぼす表面のき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。

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): 社内検査成績書

設備名: 滞留水移送装置

検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書(社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 移送ライン Rw/B 鋼管液位 Z70-LE-483		
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A) Z70-LT-444A		
主要配管	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管	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): 社内検査成績書

設備名: 滞留水移送装置

検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面の かき傷、クラック、変形等の 有意な欠陥がないこと。	良 良 良 良
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 移送ライン Rw/B 鋼管液位 Z70-LE-483		
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A) Z70-LT-444A		
主要配管	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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): 社内検査成績書
 設備名: 滞留水移送装置
 検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日
 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書(社内検査)
 (漏えい検出装置)
令和2年6月26日
 (水位計)
令和2年6月25日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-464		
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A) Z70-LT-445A		
主要配管	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

備考

~~二*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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

外観検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)		/
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 排水鋼管ユニット液位	Z70-LE-464	良
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A)	Z70-LT-445A	良
主要配管		4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) までの一部	耐圧ホース	良
			ポリエチレン管	良
			鋼管	/

機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2 年 6 月 25 日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに 組立て、据付けられ ていること。	良	
	漏えい検出装置	#3 T/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知			Z70-LE-326A
		#3 T/B 流量計スキッド漏えい検知			Z70-LE-328
	水位計	#3 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)			Z70-LT-363A
主要配管	3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース		良	
		ポリエチレン管			
		鋼管			
<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) : 社内検査成績書 設備名 : 滞留水移送装置 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査 令和2年6月15日</p>					

組立・据付検査記録

検査年月日 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに 組立て、据付けられ ていること。	/	
	漏えい検出装置	#3 T/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知		Z70-LE-326A	良
		#3 T/B 流量計スキッド漏えい検知		Z70-LE-328	良
	水位計	#3 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)		Z70-LT-363A	良
主要配管	3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース		良	
		ポリエチレン管		良	
		鋼管		/	

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日
 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
 (漏えい検出装置)
令和2年6月26日
 (水位計)
令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 排水液位 Z70-LE-394		
	水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A) Z70-LT-374A		
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)		実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 排水液位	Z70-LE-394 *		良
	水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A)	Z70-LT-374A		良
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部		耐圧ホース *		良
			ポリエチレン管 *		良
			鋼管 *		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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良	
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 排水・戻りライン鋼管ユニット液位			Z70-LE-368
		#3 Rw/B ポンプ出口弁スキッド A 漏えい検知			Z70-LE-337A
		#3 Rw/B 流量計スキッド漏えい検知			Z70-LE-339
水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-373A			
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース			
		ポリエチレン管			
		鋼管	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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	/	
	漏えい検出装置	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 排水・戻りライン鋼管ユニット液位		Z70-LE-368	良
		#3 Rw/B ポンプ出口弁スキッドA 漏えい検知		Z70-LE-337A	良
		#3 Rw/B 流量計スキッド漏えい検知		Z70-LE-339	良
水位計	#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-373A	良		
主要配管	3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	良		
		ポリエチレン管	良		
		鋼管	/		

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
	漏えい検出装置	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-461		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-442A		
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース		良
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2 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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	/
	漏えい検出装置	#4 R/B 床ドレンサンプ(A) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-461		良
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A) Z70-LT-442A		良
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(A) から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ(B) までの一部	耐圧ホース		良
		ポリエチレン管	良	
		鋼管	/	

備考

~~本検査会を示す。~~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): 社内検査成績書

設備名: 滞留水移送装置

検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書(社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所
 設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
	漏えい検出装置	#4 R/B 移送ライン R/B 鋼管液位 Z70-LE-478		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-441A		
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

備考

~~本は立会を示す。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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおり に組立て、据付け られていること。	良 良 良 良
	漏えい検出装置	#4 R/B 移送ライン R/B 鋼管液位 Z70-LE-478		
	水位計	#4 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-441A		
主要配管	4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
 令和2年6月15日
 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
 (漏えい検出装置)
 令和2年6月26日
 (水位計)
 令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機タービン建屋床ドレンサンプ 滞留水移送ポンプ (A)	実施計画のとおりに 組立て、据付けられ ていること。	良	
	漏えい検出装置	#4 T/B 床ドレンサンプ戻り ライン鋼管ユニット液位			Z70-LE-470
		#4 T/B 移送ライン・集合 ヘッド液位			Z70-LE-481
		#4 R/B・T/B・Rw/B 移送 ライン T/B 鋼管液位			Z70-LE-479
水位計	#4 T/B 床ドレンサンプ水 位 (A)	Z70-LT-443A			
主要配管	4号機タービン建屋床ド レンサンプから4号機ター ビン建屋ストレナーユ ニット分岐部までの一部	耐圧ホース			
		ポリエチレン管			
		鋼管	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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日：令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機タービン建屋床ドレンサンプ滞留水移送ポンプ（A）		
	漏えい検出装置	#4 T/B 床ドレンサンプ戻りライン鋼管ユニット液位	Z70-LE-470	良
		#4 T/B 移送ライン・集合ヘッダ液位	Z70-LE-481	良
		#4 R/B・T/B・Rw/B 移送ラインT/B 鋼管液位	Z70-LE-479	良
	水位計	#4 T/B 床ドレンサンプ水位（A）	Z70-LT-443A	良
主要配管	4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレナユニット分岐部までの一部		耐圧ホース	良
			ポリエチレン管	良
			鋼管	

実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。

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）：社内検査成績書

設備名：滞留水移送装置

検査名：滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書（社内検査）

（漏えい検出装置）

令和2年6月26日

（水位計）

令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良	
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 移送ライン Rw/B 鋼管液位 Z70-LE-483			
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A) Z70-LT-444A			
主要配管	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース			良
		ポリエチレン管			
		鋼管			

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果	
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) 滞留水移送ポンプ(A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良 良 良 良	
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 移送ライン Rw/B 鋼管液位			Z70-LE-483
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(A) 水位(A)			Z70-LT-444A
主要配管		4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) から4号機廃棄物処理建屋ストレーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	良 良	
			ポリエチレン管		
			鋼管		

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): 社内検査成績書

設備名: 滞留水移送装置
検査名: 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日
3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書(社内検査)
(漏えい検出装置)
令和2年6月26日
(水位計)
令和2年6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 排水鋼管ユニット液位 Z70-LE-464		
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A) Z70-LT-445A		
主要配管	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) までの一部	耐圧ホース		
		ポリエチレン管		
		鋼管		

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) : 社内検査成績書
 設備名 : 滞留水移送装置
 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査
令和2年6月15日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2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

検査範囲			判定基準	結果
滞留水移送装置	滞留水移送ポンプ	4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) 滞留水移送ポンプ(A)		
	漏えい検出装置	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 排水鋼管ユニット液位	Z70-LE-464	良
	水位計	#4 Rw/B 床ドレンサンプ(B) 水位(A)	Z70-LT-445A	良
主要配管		4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B) から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A) までの一部	耐圧ホース	良
			ポリエチレン管	良
			鋼管	

実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15日

3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)

(漏えい検出装置)

令和2年6月26日

(水位計)

令和2年6月25日

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

主要配管

検査範囲		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
3号機タービン建屋床ドレンサ ンプから3号機タービン建屋ポン プ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.50	12	良
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサ ンプ(A)から3号機廃棄物処理建 屋床ドレンサンプ(B)までの一部	耐圧ホース	0.96	1.48 1.49	12 12	良
	ポリエチレン管	0.96*	1.02	111	良
	鋼管	0.96	1.47	12	良
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサ ンプ(B)から3号機廃棄物処理建 屋ポンプ出口弁スキッド分岐部ま での一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.47 1.48	12 14	良

判定基準

耐圧検査において検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。また、漏えい検査において耐圧部から漏えいがないこと。

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) : 社内検査成績書

設備名：滞留水移送装置

検査名：滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15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2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

主要配管

検査範囲		最高使用 圧力(MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96	1.48	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.06	61	良
	鋼管	0.96			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(A)から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B)までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96			
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ(B)から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96	1.47	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.04	61	良
	鋼管	0.96			

判定基準

耐圧検査において検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。また、漏えい検査において耐圧部から漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・漏えい検査の方法：水圧

~~本は立会を示す。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) : 社内検査成績書

設備名：滞留水移送装置

検査名：滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15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2年6月25日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名 : 汚染水処理設備等

主要配管

検査範囲		最高使用 圧力(MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレ ンサンプ(B) までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.48	12	良
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレ ーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.48 1.460	12 12	良
4号機タービン建屋床ドレンサン プから4号機タービン建屋ストレ ーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.47 1.490	13 12	良
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサ ンプ(A) から4号機廃棄物処理建 屋ストレーナユニット分岐部まで の一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.51 1.47	12 12	良
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサ ンプ(B) から4号機廃棄物処理建 屋床ドレンサンプ(A) までの一部	耐圧ホース	0.96			
	ポリエチレン管	0.96			
	鋼管	0.96	1.47	12	良

判定基準

耐圧検査において検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。また、漏えい検査において耐圧部から漏えいがないこと。

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) : 社内検査成績書

設備名 : 滞留水移送装置

検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査

令和2年6月15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2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

主要配管

検査範囲	最高使用 圧力(MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレ ンサンプ (B) までの一部	耐圧ホース	0.96	1.47	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.03	61	良
	鋼管	0.96			
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレ ーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96	1.48	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.04	61	良
	鋼管	0.96			
4号機タービン建屋床ドレンサン プから4号機タービン建屋ストレ ーナユニット分岐部までの一部	耐圧ホース	0.96	1.48	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.05	61	良
	鋼管	0.96			
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサン プ (A) から4号機廃棄物処理建 屋ストレーナユニット分岐部まで の一部	耐圧ホース	0.96	1.48	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.03	61	良
	鋼管	0.96			
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサン プ (B) から4号機廃棄物処理建 屋床ドレンサンプ (A) までの一部	耐圧ホース	0.96	1.47	12	良
	ポリエチレン管	0.96	1.03	61	良
	鋼管	0.96			
<p>判定基準 耐圧検査において検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。また、漏えい検査において耐圧部から漏えいがないこと。</p>					
<p>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) : 社内検査成績書 設備名：滞留水移送装置 検査名：滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査 令和2年6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>					

機能検査 (漏えい警報検査) 記録

検査年月日 : 令和2年 7月 8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
滞留水移送装置

検査対象 : 漏えい検出装置

検査範囲		結果
#3 T/B ポンプ出口弁スキッド A 漏えい検知	Z70-LE-326A	良
#3 T/B 流量計スキッド漏えい検知	Z70-LE-328	良
#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 排水液位	Z70-LE-394	良*
#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 排水・戻りライン鋼管ユニット液位	Z70-LE-368	良
#3 Rw/B ポンプ出口弁スキッド A 漏えい検知	Z70-LE-337A	良
#3 Rw/B 流量計スキッド漏えい検知	Z70-LE-339	良
#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 排水鋼管ユニット液位	Z70-LE-461	良
#4 R/B 移送ライン R/B 鋼管液位	Z70-LE-478	良
#4 T/B 床ドレンサンプ戻りライン鋼管ユニット液位	Z70-LE-470	良
#4 T/B 移送ライン・集合ヘッダ液位	Z70-LE-481	良
#4 R/B・T/B・Rw/B 移送ライン T/B 鋼管液位	Z70-LE-479	良
#4 Rw/B 移送ライン Rw/B 鋼管液位	Z70-LE-483	良
#4 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 排水鋼管ユニット液位	Z70-LE-464	良
警報表示場所	免震重要棟	
判定基準	「漏えい」の信号により、警報が発生すること。	
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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査) (漏えい検出装置) 令和2年 7月 8日</p>	

機能検査 (水位警報検査) 記録

検査年月日 : 令和2年7月8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
滞留水移送装置

検査対象 : 水位計

検査範囲		結果
#3 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)	Z70-LT-363A	良
#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A)	Z70-LT-374A	良 *
#3 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-373A	良
#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A)	Z70-LT-442A	良
#4 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-441A	良
#4 T/B 床ドレンサンプ水位 (A)	Z70-LT-443A	良
#4 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A)	Z70-LT-444A	良
#4 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A)	Z70-LT-445A	良
警報表示場所	免震重要棟	
判定基準	水位 : 「水位高高」の信号により警報が発生すること。 水位差 : 「水位差小」の信号により警報が発生すること。	
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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査) (水位計) 令和2年7月8日</p>	

性能検査 (性能校正検査) 記録

検査年月日 : 令和 2 年 7 月 8 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
滞留水移送装置

検査対象 : 水位計

検査範囲	校正点 (%)	据付位置 (T.P. mm)	出力基準値※ ¹ (T.P. mm)	出力値※ ² (T.P. mm)	許容範囲※ ³ (mm)	結果
#3 T/B 床ドレンサンプ 水位 (A) Z70-LT-363A	0	-3207	-3207	-3205	±200	良
	25		-2207	-2209		
	50		-1207	-1206		
	75		-207	-202		
	100		793	800		
#3 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-374A	0	-2576	-2576	-2574		* 良
	25		-1576	-1577		
	50		-576	-576		
	75		424	429		
	100		1424	1432		

判定基準 : 模擬入力に対する水位計指示値が許容範囲内であること。

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) : 3/4 号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和 2 年 7 月 8 日

※1 : 校正点における出力値 (4000mm が測定可能になるように割り当てた値 (0% : 0mm、25% : 1000mm、50% : 2000mm、75% : 3000mm、100% : 4000mm)) に水位計の据付位置を加えた数値を記載

※2 : 免震重要棟における監視・操作装置の水位計指示値を記載

※3 : 事業者の管理値による

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

性能検査 (性能校正検査) 記録

検査年月日 : 令和 2 年 7 月 8 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
滞留水移送装置

検査対象 : 水位計

検査範囲	校正点 (%)	据付位置 (T.P. mm)	出力基準値 ^{※1} (T.P. mm)	出力値 ^{※2} (T.P. mm)	許容範囲 ^{※3} (mm)	結果		
#3 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-373A	0	-2626	-2626	-2628	±200	良		
	25		-1626	-1628				
	50		-626	-626				
	75		374	380				
	100		1374	1386				
#4 R/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-442A	0	-5286	-5286	-5288			±200	良
	25		-4286	-4292				
	50		-3286	-3289				
	75		-2286	-2290				
	100		-1286	-1291				

判定基準 : 模擬入力に対する水位計指示値が許容範囲内であること。

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) : 3/4 号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和2年7月8日

※1 : 校正点における出力値 (4000mm が測定可能になるように割り当てた値 (0% : 0mm、25% : 1000mm、50% : 2000mm、75% : 3000mm、100% : 4000mm)) に水位計の据付位置を加えた数値を記載

※2 : 免震重要棟における監視・操作装置の水位計指示値を記載

※3 : 事業者の管理値による

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

性能検査 (性能校正検査) 記録

検査年月日 : 令和2年7月8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

滞留水移送装置

検査対象 : 水位計

検査範囲	校正点 (%)	据付位置 (T.P. mm)	出力基準値 ^{※1} (T.P. mm)	出力値 ^{※2} (T.P. mm)	許容範囲 ^{※3} (mm)	結果
#4 R/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-441A	0	-5256	-5256	-5255	±200	良
	25		-4256	-4255		
	50		-3256	-3253		
	75		-2256	-2251		
	100		-1256	-1256		
#4 T/B 床ドレンサンプ 水位 (A) Z70-LT-443A	0	-3229	-3229	-3232		良
	25		-2229	-2231		
	50		-1229	-1228		
	75		-229	-224		
	100		771	776		

判定基準 : 模擬入力に対する水位計指示値が許容範囲内であること。

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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和2年7月8日

※1 : 校正点における出力値 (4000mmが測定可能になるように割り当てた値 (0% : 0mm、25% : 1000mm、50% : 2000mm、75% : 3000mm、100% : 4000mm)) に水位計の据付位置を加えた数値を記載

※2 : 免震重要棟における監視・操作装置の水位計指示値を記載

※3 : 事業者の管理値による

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

性能検査 (性能校正検査) 記録

検査年月日 : 令和 2 年 7 月 8 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
滞留水移送装置

検査対象 : 水位計

検査範囲	校正点 (%)	据付位置 (T.P. mm)	出力基準値 ^{※1} (T.P. mm)	出力値 ^{※2} (T.P. mm)	許容範囲 ^{※3} (mm)	結果	
#4 Rw/B 床ドレンサンプ (A) 水位 (A) Z70-LT-444A	0	-2616	-2616	-2621	±200	良	
	25		-1616	-1619			
	50		-616	-611			
	75		384	394			
	100		1384	1396			
#4 Rw/B 床ドレンサンプ (B) 水位 (A) Z70-LT-445A	0	-2576	-2576	-2576		±200	良
	25		-1576	-1576			
	50		-576	-574			
	75		424	427			
	100		1424	1426			

判定基準 : 模擬入力に対する水位計指示値が許容範囲内であること。

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) : 3/4号機 滞留水移送装置 使用前検査成績書 (社内検査)
(水位計)

令和 2 年 7 月 8 日

※1 : 校正点における出力値 (4000mm が測定可能になるように割り当てた値 (0% : 0mm、25% : 1000mm、50% : 2000mm、75% : 3000mm、100% : 4000mm)) に水位計の据付位置を加えた数値を記載

※2 : 免震重要棟における監視・操作装置の水位計指示値を記載

※3 : 事業者の管理値による

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

性能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和2年7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 : 汚染水処理設備等
 滞留水移送装置
 主要配管

名称	流量 (m ³ /h)	結果
3号機タービン建屋床ドレンサンプ滞留水移送ポンプ (A) 3号機タービン建屋床ドレンサンプから3号機タービン建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	24.00	良
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A) 3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	19.34	良
3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A) 3号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から3号機廃棄物処理建屋ポンプ出口弁スキッド分岐部までの一部	23.23	良
<p>判定基準</p> <p>12m³/h以上の容量を通水できること。 プロセス主建屋へ移送する場合：移送先（プロセス主建屋）において通水ができていること。 サンプ間移送の場合：サンプ間においても通水ができていること。</p>		
<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) : 社内検査成績書 設備名 : 滞留水移送装置 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査 令和2年7月22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>		

性能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和2年7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 : 汚染水処理設備等
 滞留水移送装置
 主要配管

名称	流量 (m ³ /h)	結果
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A) 4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (A) から4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) までの一部	19.48	良
4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A) 4号機原子炉建屋床ドレンサンプ (B) から4号機原子炉建屋ストレナーユニット分岐部までの一部	19.03	良
4号機タービン建屋床ドレンサンプ滞留水移送ポンプ (A) 4号機タービン建屋床ドレンサンプから4号機タービン建屋ストレナーユニット分岐部までの一部	19.74	良*
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) 滞留水移送ポンプ (A) 4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) から4号機廃棄物処理建屋ストレナーユニット分岐部までの一部	19.81	良
4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) 滞留水移送ポンプ (A) 4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (B) から4号機廃棄物処理建屋床ドレンサンプ (A) までの一部	19.63	良
<p>判定基準</p> <p>12m³/h以上の容量を通水できること。 プロセス主建屋へ移送する場合：移送先（プロセス主建屋）において通水ができていないこと。 サンプ間移送の場合：サンプ間においても通水ができていないこと。</p>		
<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) : 社内検査成績書 設備名 : 滞留水移送装置 検査名 : 滞留水移送装置の構造強度、耐震性、性能確認検査 令和2年7月22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>		

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和2年6月25日

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備 考
耐圧・漏れ 検査	圧力計	9219808	2020.2.14 2020.8.13	
	圧力計	9219807	2020.2.14 2020.8.13	
	以下参照			

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和2年7月8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 (性能校正検査)	デジタルマルチメータ	SA-B01-016	2020.3.19 2021.3.18	
	以下余白			

検査用計器一覧表 (立会分)検査年月日: 令和2年7月28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 (通水検査)	流量計	Z70-FT-406A	2020.6.4 2022.6.30	
	以下余白			