

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 : 油処理装置
油水分離装置 (その2)
油分解装置
排ガス系統

要領書番号 : 原規規収第 1911065 号 02



令和 3 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油処理装置のうち油水分離装置、油分解装置及び排ガス系統の使用前検査
3. 検査申請 使用前検査申請番号
廃炉発官R1第135号(令和元年11月6日)
廃炉発官R3第59号(令和3年7月26日)(変更)
廃炉発官R3第84号(令和3年9月10日)(変更)
廃炉発官R3第102号(令和3年9月27日)(変更)
4. 検査期日 自 令和3年10月26日
至 令和3年11月2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(警報検査)記録
(8) 性能検査(運転性能検査(ポンプ))記録
(9) 性能検査(通水・通油検査)記録
(10) 性能検査(運転性能検査(排ガス系統))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	検査立会責任者	特記事項
令和3年10月 ^{26日} 27日 28日 29日	丸山 秀明 山中 武		なし
令和3年11月 ^{1日} 2日	丸山 秀明 山中 武		なし
年 月 日			

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油水分離装置

検査範囲	材料検査	寸法検査	外觀検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査	備考
主配管	令和3年 10月26日	令和3年 10月26日	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	令和3年 10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	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油水分離装置

検査範囲	外観検査	組立・据付検査	性能検査 (運転性能検査)	備考
原水ポンプ	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	令和3年 11月1日 良	
	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	令和3年 11月1日 良	
樹脂充填塔送りポンプ	令和3年 10月28日 良	令和3年 10月28日 良	令和3年 11月2日 良	
	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	令和3年 11月1日 良	
処理水返送ポンプ	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	令和3年 11月1日 良	
	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	令和3年 11月1日 良	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油水分離装置

検査範囲	寸法検査	外観検査	組立・据付検査	機能検査 (警報検査)	備考
漏えい検出装置及び警報装置 (油水分離コンテナ)	/	令和3年 10月29日	令和3年 10月29日	令和3年 10月29日	
		良	良	良	
漏えい拡大防止堰 (油水分離コンテナ)	令和3年 10月27日	令和3年 10月29日	/	/	
	良	良			

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油分解装置

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
乳化槽	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	
	良	良	良	良	良	
ブロー水受槽	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	
	良	良	良	良	良	
油吸着樹脂塔	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	
	良	良	良	良	良	
第2モニタリング槽	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	
	良	良	良	良	良	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油分解装置

検査範囲	外観検査	組立・ 据付検査	性能検査 (運転性能検査)	備 考
循環ポンプ	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 11月1日	
	良	良	良	
ブロー水受槽送りポンプ	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 11月1日	
	良	良	良	
油吸着樹脂塔送りポンプ	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 11月1日	
	良	良	良	
処理水第1モニタリング槽送りポンプ	令和3年 10月28日	令和3年 10月28日	令和3年 11月2日	
	良	良	良	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油分解装置

検査範囲	材料検査	寸法検査	外觀検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査	備考
酸化分解機	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	
	良	良	良	良	良	
主配管	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月27日	令和3年 10月28日	令和3年 10月27日	
	良	良	良	良	良	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
油分解装置

検査範囲	寸法検査	外観検査	組立・ 据付検査	機能検査 (警報検査)	備考
漏えい検出装置及び警報装置 (第1油分解コンテナ、第2 油分解コンテナ)	/	令和3年 10月29日	令和3年 10月29日	令和3年 10月29日	
		良	良	良	
漏えい拡大防止堰 (第1油分解コンテナ、第2 油分解コンテナ)	令和3年 10月27日	令和3年 10月29日	/	/	
	良	良			

検査結果一覧表

設備名：油処理装置
排ガス系統

検査範囲	外観検査	組立・据付検査	備考
アルカリスクラバ	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	
活性炭フィルタ	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	
HEPAフィルタ	令和3年 10月27日 良	令和3年 10月27日 良	
吸引ファン	令和3年 10月29日 良	令和3年 10月29日 良	

検査結果一覧表

設備名：油処理装置

検査範囲	性能検査 (通水・通油検査)	性能検査 (運転性能検査)	備考
油水分離装置	令和3年 11月2日 良	/	
油分解装置	令和3年 11月2日 良	/	
排ガス系統	/	令和3年 11月2日 良	

検査前確認事項

設備名 : 油処理装置

検査場所 : 東京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 3 年 10 月 26 日	良	
	記録	令和 3 年 11 月 1 日	良	
	記録	年 月 日		
	記録	年 月 日		
	記録	年 月 日		
検査をする工事の工程、期日及 び場所が申請書どおりであるこ とを確認する。	記録	令和 3 年 10 月 26 日	良	
	記録	令和 3 年 11 月 1 日	良	
	記録	年 月 日		
	記録	年 月 日		
	記録	年 月 日		

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

検査前確認事項

設備名 : 油処理装置

検査年月日 : 令和3年 10月 27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3年 10月 27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	
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 : 油処理装置

検査年月日 : 令和3年10月29日
26日
27日
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 : 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3年10月29日
26日
27日
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 : 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	
耐圧・漏えい検査で漏えい確認できない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 : 油処理装置

検査年月日 : 令和3年10月²⁶₂₇^日₂₈

検査場所 : 東京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	

検査年月日 : 令和3年10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(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	
検査対象の警報装置が作動していないことを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録等	良	

検査前確認事項

設備名 : 油処理装置

検査年月日 : 令和3年11月2日

検査場所 : 東京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 (ポンプ))

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

検査年月日 : 令和3年11月2日

検査場所 : 東京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・通油検査)

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	

検査前確認事項

設備名 : 油処理装置

検査年月日 : 令和3年11月2日

検査場所 : 東京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 (排ガス系統))

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3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

主配管

検査範囲	材 料	判定基準	結果
原水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (受水槽) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
集合槽 (受水槽) 出口から原水ポンプ (A, B) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
原水ポンプ出口 (A, B) から浮上分離槽 (A, B) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
浮上分離槽 (A, B) 水層出口から集合槽 (循環槽) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
集合槽 (循環槽) 出口から樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 出口から樹脂充填塔 (A, B, C, D) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
樹脂充填塔出口配管分岐から樹脂充填塔入口配管分岐まで (A-C, B-D, C-A, D-B)	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
集合槽 (第1 モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	SUS304TP (ライニング)	良
油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで	ポリエチレン管	ポリエチレン	良
集合槽 (均一化槽) 出口から浮上油移送ポンプ入口まで	鋼管	SUS316LTP	良
浮上油移送ポンプ出口から油分解装置入口取合い点まで	鋼管 伸縮継手	SUS316LTP SUS316L	良
油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	鋼管	SUS304TP	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 : 油処理装置			
令和3年10月7日			

実施計画のとおりであること。

材料検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

検査範囲		材 料	判定基準	結果
乳化槽	胴板	SUS304	実施計画のとおり であること。	良
	鏡板	SUS304		
ブロー水受槽	胴板	SUS304		良
	底板	SUS304		
油吸着樹脂塔 A, B	胴板	SUS304		良
	鏡板	SUS304		
第2 モニタリング槽	胴板	SUS304		良
	底板	SUS304		
酸化分解機 A, B, C, D	側板	SUS304 (ライニング)		良
	ふた板	SUS304 (ライニング)		

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 : 油処理装置

令和3年10月7日

材料検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

主配管

検査範囲		材 料	判定基準	結果
浮上油の油分解装置入口取合い点から乳化槽入口まで	鋼管	SUS316LTP	実施計画のとおりであること。	良
乳化槽出口から循環ポンプ入口まで	鋼管	SUS304TP		良
循環ポンプ出口から酸化分解機入口 (A, B, C, D) まで	鋼管	SUS304TP		良
酸化分解機出口 (A, B, C, D) から乳化槽入口まで	鋼管	SUS304TP		良
乳化槽出口配管分岐からブロー水受槽送りポンプ入口まで	鋼管	SUS304TP		良
ブロー水受槽送りポンプ出口からブロー水受槽入口まで	鋼管	SUS304TP		良
	伸縮継手	SUS304		
ブロー水受槽出口から油吸着樹脂塔送りポンプ入口まで	鋼管	SUS304TP		良
油吸着樹脂塔送りポンプ出口から油吸着樹脂塔 (A, B) 入口まで	鋼管	SUS304TP		良
油吸着樹脂塔出口配管分岐から油吸着樹脂塔入口配管分岐まで (A-B, B-A)	鋼管	SUS304TP		良
油吸着樹脂塔 (A, B) 出口から第2 モニタリング槽入口まで	鋼管	SUS304TP		良
第2 モニタリング槽出口から処理水第1 モニタリング槽送りポンプ入口まで	鋼管	SUS304TP		良
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで	鋼管	SUS304TP		良
	伸縮継手	SUS304		
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	SUS304TP	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 : 油処理装置				
令和3年10月7日				

寸法検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

主配管

検査範囲	実施計画 記載値		判定基準	結果
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	50A/Sch. 20S	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
集合槽 (第1 モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで	鋼管	50A/Sch. 20S		良
処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで	鋼管	25A/Sch. 20S		良
		50A/Sch. 20S		
処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	25A/Sch. 20S		良
油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで	ポリエチレン管	50A 相当		良
集合槽 (均一化槽) 出口から浮上油移送ポンプ入口まで	鋼管	32A/Sch. 40		良
浮上油移送ポンプ出口から油分解装置入口取合い点まで	鋼管	8A/Sch. 40		良
		15A/Sch. 40		
		20A/Sch. 40		
	伸縮継手	20A 相当		
油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	鋼管	25A/Sch. 40	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 : 油処理装置				
令和 3 年 10 月 17 日				

寸法検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

検査範囲		実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
漏えい拡大 防止堰 (油水分離 コンテナ)	内寸 (たて全長)	12538.0		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。	12523	良
	内寸 (たて低床部)	9390.0			9379	
	内寸(横)	2279.0			2281	
	内寸(高さ)	434.0			432	
	接続端子箱設置 スペース(縦)	1312.0			1313	
	接続端子箱設置 スペース(縦)	766.0			765	

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 : 油処理装置

令和3年10月7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3年10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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置

検査範囲		実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果		
乳化槽	胴内径	1200.0	■■■■■	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。	1193.9~1202.9	良		
	胴板厚さ	4.0	■~4.8		4.1~4.3			
	鏡板厚さ	4.0	■~4.8		3.7			
	高さ	1567.0	■■■■■		1561			
ブロー水受槽	胴内径	1200.0	■■■■■		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。	1199.4~1201.7	良	
	胴板厚さ	4.0	■~4.8			4.1		
	底板厚さ	6.0	■~7.0			5.7~5.9		
	胴部高さ	1600.0	■■■■■			1601~1602		
油吸着樹脂塔 A, B	胴内径	306.5	■■■■■			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。	305.5~309.4	良
	胴板厚さ	6.0	■~7.0				5.7~5.9	
	鏡板厚さ	6.0	■~7.0				5.6~5.7	
	胴部高さ	1831.0	■■■■■				1824~1826	

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 : 油処理装置
 令和3年10月7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3年10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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置

検査範囲		実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
第2 モニタ リング槽	胴内径	1200.0	■	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。	1198.3~1201.9	良
	胴板厚さ	4.0	■~4.8		4.1~4.2	
	底板厚さ	6.0	■~7.0		5.7~5.8	
	胴部高さ	1600.0	■		1600~1601	
酸化分解機 A, B, C, D	内寸 (たて)	510.0	■		508~511	良
	内寸 (横)	250.0	■		246~248	
	側板厚さ	9.0	■~10.2		8.7~9.1	
	ふた板 (上部) の厚さ	15.0	■		15.7~16.0	
	ふた板 (下部) の厚さ	28.0	■		28.6~29.1	
	高さ	691.0	■		691~693	
<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) : 社内検査成績書 設備名 : 油処理装置 令和3年10月7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>						

寸法検査記録

検査年月日 : 令和 3 年 10 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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

主配管

検査範囲	実施計画 記載値		判定基準	結果
	材質	寸法		
浮上油の油分解装置入口取合い点から乳化槽入口まで	鋼管	20A/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。	良
乳化槽出口から循環ポンプ入口まで	鋼管	100A/Sch. 40		良
循環ポンプ出口から酸化分解機入口 (A, B, C, D) まで	鋼管	65A/Sch. 40		良
		100A/Sch. 40		
酸化分解機出口 (A, B, C, D) から乳化槽入口まで	鋼管	65A/Sch. 40		良
		100A/Sch. 40		
		150A/Sch. 40		
乳化槽出口配管分岐からブロー水受槽送りポンプ入口まで	鋼管	50A/Sch. 40		良
ブロー水受槽送りポンプ出口からブロー水受槽入口まで	鋼管	50A/Sch. 40	良	
	伸縮継手	50A 相当		
ブロー水受槽出口から油吸着樹脂塔送りポンプ入口まで	鋼管	25A/Sch. 40	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 : 油処理装置

令和 3 年 10 月 7 日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和 3 年 10 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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

主配管

検査範囲	実施計画 記載値		判定基準	結果
油吸着樹脂塔送りポンプ出口から油吸着樹脂塔 (A, B) 入口まで	鋼管	25A/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。	良
油吸着樹脂塔出口配管分岐から油吸着樹脂塔入口配管分岐まで (A-B, B-A)	鋼管	25A/Sch. 40		良
油吸着樹脂塔 (A, B) 出口から第2 モニタリング槽入口まで	鋼管	25A/Sch. 40		良
第2 モニタリング槽出口から処理水第1 モニタリング槽送りポンプ入口まで	鋼管	50A/Sch. 40		良
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで	鋼管	25A/Sch. 40		良
	伸縮継手	25A 相当		
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	25A/Sch. 40	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 : 油処理装置

令和 3 年 10 月 7 日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和 3 年 10 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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

検査範囲		実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
漏えい拡大 防止堰 (第1油分 解コンテナ)	内寸 (たて全長)	12538.0	■	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。	12530	良
	内寸 (たて低床部)	9390.0	■		9384	
	内寸 (横)	2279.0	■		2283	
	内寸 (高さ)	144.0	■		145	
漏えい拡大 防止堰 (第2油分 解コンテナ)	内寸 (たて全長)	12538.0	■		12523	良
	内寸 (たて低床部)	9390.0	■		9378	
	内寸 (横)	2279.0	■		2275	
	内寸 (高さ)	244.0	■		246	
<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) : 社内検査成績書 設備名 : 油処理装置 令和 3 年 10 月 7 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>						

外観検査記録

検査年月日 : 令和3年 10月 27日 *:1
28日 *:1
29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 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

検査範囲		判定基準	結果
原水ポンプ	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、変形等の有害な欠陥がないこと。	良
	B		良
樹脂充填塔送りポンプ	A		良
	B		良
処理水返送ポンプ *:1			良
浮上油移送ポンプ			良
漏えい検出装置及び警報装置 *:2 (油水分離コンテナ)			良
漏えい拡大防止堰 *:2 (油水分離コンテナ)			良
<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 : 油処理装置 令和 3 年 10 月 20 日</p>			

外観検査記録

検査年月日 : 令和3年10月28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

設備名 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

主配管

検査範囲	判定基準	結果
原水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (受水槽) 入口まで	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
集合槽 (受水槽) 出口から原水ポンプ (A, B) 入口まで		良
原水ポンプ出口 (A, B) から浮上分離槽 (A, B) 入口まで		良
浮上分離槽 (A, B) 水層出口から集合槽 (循環槽) 入口まで		良
集合槽 (循環槽) 出口から樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 入口まで		良
樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 出口から樹脂充填塔 (A, B, C, D) 入口まで		良
樹脂充填塔出口配管分岐から樹脂充填塔入口配管分岐まで (A-C, B-D, C-A, D-B)		良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで		良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)		良
集合槽 (第1 モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで*		良
処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで		良
処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)		良
油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで		良
集合槽 (均一化槽) 出口から浮上油移送ポンプ入口まで		良
浮上油移送ポンプ出口から油分解装置入口取合い点まで	良	
油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	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) : 社内検査成績書 設備名 : 油処理装置 令和 3 年 10 月 8 日、令和 3 年 10 月 12 日、 令和 3 年 10 月 19 日、令和 3 年 10 月 20 日		

外観検査記録

検査年月日 : 令和3年10月27日 B
 28日 B*1
 29日 B*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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置

検査範囲		判定基準	結果
乳化槽		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
ブロー水受槽 *1			良
油吸着樹脂塔	A		良
	B		良
第2 モニタリング槽 *1			良
循環ポンプ			良
ブロー水受槽送りポンプ			良
油吸着樹脂塔送りポンプ			良
処理水第1モニタリング槽送りポンプ *1			良
酸化分解機	A		良
	B		良
	C		良
	D		良
漏えい検出装置及び警報装置	第1油分解コンテナ *2		良
	第2油分解コンテナ *2		良
漏えい拡大防止堰	第1油分解コンテナ	良	
	第2油分解コンテナ *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) : 社内検査成績書 設備名 : 油処理装置 令和3年10月13日、令和3年10月19日、 令和3年10月20日			

外観検査記録

検査年月日 : 令和3年10月28日^{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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置
 主配管

検査範囲	判定基準	結果
浮上油の油分解装置入口取合い点から乳化槽入口まで	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
乳化槽出口から循環ポンプ入口まで		良
循環ポンプ出口から酸化分解機入口 (A, B, C, D) まで		良
酸化分解機出口 (A, B, C, D) から乳化槽入口まで		良
乳化槽出口配管分岐からブロー水受槽送りポンプ入口まで		良
ブロー水受槽送りポンプ出口からブロー水受槽入口まで		良
ブロー水受槽出口から油吸着樹脂塔送りポンプ入口まで		良
油吸着樹脂塔送りポンプ出口から油吸着樹脂塔 (A, B) 入口まで		良
油吸着樹脂塔出口配管分岐から油吸着樹脂塔入口配管分岐まで (A-B, B-A)		良
油吸着樹脂塔 (A, B) 出口から第2 モニタリング槽入口まで		良
第2 モニタリング槽出口から処理水第1 モニタリング槽送りポンプ入口まで*		良
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで		良
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)	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 : 油処理装置

令和3年10月13日、令和3年10月19日

外観検査記録

検査年月日 : 令和3年10月27日
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 : 油処理装置

検査対象 : 排ガス系統

検査範囲	判定基準	結果
アルカリスクラバ	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
活性炭フィルタ		良
HEPAフィルタ		良
吸引ファン *		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 : 油処理装置

令和3年10月19日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和3年10月29日
 29日
 28日*1
 29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: 油処理装置

検査対象: 油水分離装置

検査範囲		判定基準	結果	
原水ポンプ	A	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良	
	B		良	
樹脂充填塔送りポンプ	A		良	
	B		良	
処理水返送ポンプ *1				良
浮上油移送ポンプ				良
漏えい検出装置及び警報装置 *2 (油水分離コンテナ)		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: 油処理装置
 令和3年10月20日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和3年10月28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

設備名 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

主配管

検査範囲	判定基準	結果
原水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (受水槽) 入口まで	実施計画のとおり組立て、 据付けられていること。	良
集合槽 (受水槽) 出口から原水ポンプ (A, B) 入口まで		良
原水ポンプ出口 (A, B) から浮上分離槽 (A, B) 入口まで		良
浮上分離槽 (A, B) 水層出口から集合槽 (循環槽) 入口まで		良
集合槽 (循環槽) 出口から樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 入口まで		良
樹脂充填塔送りポンプ (A, B) 出口から樹脂充填塔 (A, B, C, D) 入口まで		良
樹脂充填塔出口配管分岐から樹脂充填塔入口配管分岐まで (A-C, B-D, C-A, D-B)		良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで		良
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)		良
集合槽 (第1 モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで*		良
処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで		良
処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)		良
油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで		良
集合槽 (均一化槽) 出口から浮上油移送ポンプ入口まで		良
浮上油移送ポンプ出口から油分解装置入口取合い点まで	良	
油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	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) : 社内検査成績書 設備名 : 油処理装置 令和3年10月8日、令和3年10月12日、 令和3年10月19日、令和3年10月20日		

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和3年10月27日
 28日*:1
 29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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置

検査範囲	判定基準	結果	
乳化槽	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	良	
ブロー水受槽 *：1		良	
油吸着樹脂塔		A	良
		B	良
第2 モニタリング槽 *：1		良	
循環ポンプ		良	
ブロー水受槽送りポンプ		良	
油吸着樹脂塔送りポンプ		良	
処理水第1モニタリング槽送りポンプ *：1		良	
酸化分解機		A	良
		B	良
		C	良
		D	良
漏えい検出装置及び警報装置		第1油分解コンテナ *：2	良
	第2油分解コンテナ *：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) : 社内検査成績書

設備名 : 油処理装置
 令和3年10月13日、令和3年10月19日、
 令和3年10月20日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和 3 年 10 月 28 日^{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 : 油処理装置
 検査対象 : 油分解装置
 主配管

検査範囲	判定基準	結果
浮上油の油分解装置入口取合い点から乳化槽入口まで	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
乳化槽出口から循環ポンプ入口まで		良
循環ポンプ出口から酸化分解機入口 (A, B, C, D) まで		良
酸化分解機出口 (A, B, C, D) から乳化槽入口まで		良
乳化槽出口配管分岐からブロー水受槽送りポンプ入口まで		良
ブロー水受槽送りポンプ出口からブロー水受槽入口まで		良
ブロー水受槽出口から油吸着樹脂塔送りポンプ入口まで		良
油吸着樹脂塔送りポンプ出口から油吸着樹脂塔 (A, B) 入口まで		良
油吸着樹脂塔出口配管分岐から油吸着樹脂塔入口配管分岐まで (A-B, B-A)		良
油吸着樹脂塔 (A, B) 出口から第 2 モニタリング槽入口まで		良
第 2 モニタリング槽出口から処理水第 1 モニタリング槽送りポンプ入口まで *		良
処理水第 1 モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで		良
処理水第 1 モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)		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 : 油処理装置 令和 3 年 10 月 13 日、令和 3 年 10 月 19 日		

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和 3 年 10 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 : 油処理装置
 検査対象 : 排ガス系統

検査範囲	判定基準	結果
アルカリスクラバ	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
活性炭フィルタ		良
HEPAフィルタ		良
吸引ファン*		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 : 油処理装置
 令和 3 年 10 月 19 日

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油水分離装置

主配管

検査範囲		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
樹脂充填塔 (A, B, C, D) 出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	0.3	0.455 [*]	11	良
集合槽 (第1 モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.0303 [*]	11	良
処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで	鋼管	0.4	0.605 [*]	11	良
処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	0.4	0.600 [*]	11	良
油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで	ポリエチレン管	0.4	0.9	61	良
集合槽 (均一化槽) 出口から浮上油移送ポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.0308	11	良
浮上油移送ポンプ出口から油分解装置入口取合い点まで	鋼管	0.3	0.460 [*]	11	良
	伸縮継手	0.3	1.10	10	
油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1 モニタリング槽) 入口まで	鋼管	0.15	0.238	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 : 耐圧部から漏えいがないこと。

備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧 (伸縮継手は気圧)

*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 : 油処理装置

令和3年10月17日

*は最小のものを記載

記録確認分については検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

 : 確認

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和3年10月28日^{27日}木

検査場所 : 東京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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

検査範囲		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
乳化槽		静水頭	静水頭	13	良
ブロー水受槽*		静水頭	静水頭	14	良
油吸着樹脂塔	A	0.3	0.459	12	良
	B		0.460	12	良
第2 モニタリング槽*		静水頭	静水頭	14	良
酸化分解機	A	0.3	0.46	11	良
	B		0.46	11	良
	C		0.46	11	良
	D		0.46	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 : 耐圧部から漏えいがないこと。

備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧

*は立会を示す。それ以外は申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付) : 社内検査成績書

設備名 : 油処理装置

令和3年10月17日、令和3年10月18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3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置
主配管

検査範囲		最高使用 圧力(MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
浮上油の油分解装置入口取合い点から乳化槽入口まで	鋼管	0.3	0.459*	11	良
乳化槽出口から循環ポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.032	11	良
循環ポンプ出口から酸化分解機入口 (A, B, C, D) まで	鋼管	0.3	0.459*	11*	良
酸化分解機出口 (A, B, C, D) から乳化槽入口まで	鋼管	0.3	0.460	11	良
乳化槽出口配管分岐からブロー水受槽送りポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.032	11	良
ブロー水受槽送りポンプ出口からブロー水受槽入口まで	鋼管	0.15	0.233*	11	良
	伸縮継手	0.15	1.10	10	
ブロー水受槽出口から油吸着樹脂塔送りポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.031	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 : 耐圧部から漏えいがないこと。

備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧 (伸縮継手は気圧)

*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 : 油処理装置

令和3年10月17日

※は最小のものを記載

記録確認分については検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

: 確認

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査対象 : 油分解装置

主配管

検査範囲		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
油吸着樹脂塔送りポンプ出口から油吸着樹脂塔 (A, B) 入口まで	鋼管	0.3	0.460	10	良
油吸着樹脂塔出口配管分岐から油吸着樹脂塔入口配管分岐まで (A-B, B-A)	鋼管	0.3	0.460	10	良
油吸着樹脂塔 (A, B) 出口から第2 モニタリング槽入口まで	鋼管	0.3	0.460	10	良
第2 モニタリング槽出口から処理水第1 モニタリング槽送りポンプ入口まで	鋼管	静水頭 (0.02)	0.031	11	良
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで	鋼管	0.15	0.233*	11	良
	伸縮継手	0.15	1.10	10	
処理水第1 モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)	鋼管	0.15	0.233	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 : 耐圧部から漏えいがないこと。

備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧 (伸縮継手は気圧)

*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 : 油処理装置

令和3年10月7日

※は最小のものを記載

記録確認分については検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

: 確認

機能検査 (警報検査) 記録

検査年月日 : 令和3年10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 : 油処理装置

検査範囲		判定基準	結果
漏えい検出装置及び警報装置	油水分離装置	油水分離コンテナ	良*
	油分解装置	第1油分解コンテナ	漏えい信号により警報が発生すること。
		第2油分解コンテナ	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、目付) :-

性能検査 (運転性能検査 (ポンプ)) 記録

検査年月日 : 令和 3 年 11 月 2 日*

検査場所 : 東京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 : 油処理装置

検査範囲		実施計画 容量 m ³ /h	計測値 m ³ /h	判定基準	結果
油水分離 装置	原水ポンプ	A	1.29	実施計画に記載 されている容量 を満足するこ と。また、異音、 異臭、漏えい、 異常振動等がな いこと。	良
		B	1.29		
	樹脂充填塔送り ポンプ	A	1.28		
		B	1.28		
	処理水返送ポンプ*	2.4	2.42		良
浮上油移送ポンプ	3.66×10 ⁻³	0.0039	良		
油分解装 置	循環ポンプ	72	97.6		良
	ブロー水受槽送りポンプ	2.4	2.65		良
	油吸着樹脂塔送りポンプ	0.45	0.56	良	
	処理水第1モニタリング槽 送りポンプ*	2.4	2.48	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 : 油処理装置
令和 3 年 11 月 1 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

性能検査 (通水・通油検査) 記録

検査年月日 : 令和3年11月2日*

検査場所 : 東京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 : 油処理装置

名称	判定基準	結果
油水分離装置 ※※1	油分解装置 (乳化槽) に通油できること。 プロセス主建屋に通水できること。	良
油分解装置 ※※2	集合槽 (第1モニタリング槽) に通水できること。	良
<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 : 油処理装置 令和3年11月1日、令和3年11月2日</p> <p>※1 : 主配管 (処理水返送ポンプ出口配管分岐から集合槽 (循環槽) 入口まで (オフスペック水配管)、油水分離装置出口取合い点からプロセス主建屋まで、集合槽 (第1モニタリング槽) 出口から処理水返送ポンプ入口まで、処理水返送ポンプ出口から油水分離装置出口取合い点まで) を立会、その他の主配管は申請者の品質記録により確認</p> <p>※2 : 主配管 (第2モニタリング槽出口から処理水第1モニタリング槽送りポンプ入口まで、処理水第1モニタリング槽送りポンプ出口から油水分離装置入口取合い点まで、油分解装置処理水の油水分離装置入口取合い点から集合槽 (第1モニタリング槽) 入口まで、処理水第1モニタリング槽送りポンプ出口配管分岐からブロー水受槽入口まで (オフスペック水配管)) を立会、その他の主配管は申請者の品質記録により確認</p>		

性能機能検査 (運転性能検査 (排ガス系統)) 記録

検査年月日 : 令和3年 11月 2日

検査場所 : 東京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 : 油処理装置

検査範囲	必要排気風量 m ³ /h	排気風量 m ³ /h	判定基準	結果
排ガス系統	1516	1730	排気風量が必要排気風量を下回らないこと。また、異音、異臭、振動、変形等の異常がないこと。	良

備考

立会により確認

記録確認分については検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

 : 確認

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和3年10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
耐圧・漏れ検査	1キス	100H2020096483	2021年6月21日 2025年6月20日	
	以下余白			

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和3年11月2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(ポンプ))	流量計	FIQ-051	2021年7月7日 2023年6月30日	
	流量計	FIQ-023	2021年7月6日 2023年6月30日	
性能検査(運転 性能検査(排ガス 系統))	風量計	AMA2003023	2020年2月29日 2022年2月28日	
	以下余白			