

【加工施設（ウラン濃縮工場）】定期事業者検査の報告（終了時）

2020年6月26日面談にて開始報告した定期事業者検査について終了したことから、次のとおり報告します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあつては、その代表者の氏名	名称：日本原燃株式会社 住所：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字沖付4番地108 代表者の氏名：代表取締役社長 社長執行役員 増田 尚宏
加工施設を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名称：濃縮・埋設事業所 所在地：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字野附504番地22
検査の対象及び方法並びに期日	対象：加工施設（ウラン濃縮工場） 方法：加工施設の技術基準に関する規則に適合していることを確認する 期日：2020年6月11日～2021年2月25日
検査の実績又は予定の概要	添付1のとおり

以上

検査項目一覧						体制	区分					
設備	運転単位等	主要な機器	検査項目 注:斜体文字は設工認申請予定(新設、または新規申請)の機能、下線付きは設工認申請予定(更新、または変更)の機能を示す	検査種別	工事部署	検査実施責任者		検査要否	検査の時期(計画)	検査実績	合否判定	
搬送設備	共通	天井走行クレーンA	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬	12月8日~12月10日	合格	
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンB	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンC	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンD	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンE	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンG	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンH	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンI	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンJ	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンK	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンL	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンM	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンN	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
		天井走行クレーンO	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬			
			停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い					
天井走行クレーンP	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬					
	停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い							
1号均質室天井走行クレーン	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬					
	停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い							
2号発回均質室天井走行クレーン	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い	要	10月中旬~12月上旬					
	停電時のシフト保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会い							

検査項目一覧 設備	運転単位等	主要な機器	検査項目 注:斜体文字は設工認申請予定(新設、または新規申請)の機能、下線付きは設工認申請予定(更新、または変更)の機能を示す	検査種別	工事部署	検査実施責任者	区分	検査要否	検査の時期(計画)	検査実績	合格判定
気体廃棄物の廃棄設備	共通	1号中間室系排風機A,B,C	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	9月～2021年1月	11月26日～12月23日	合格
		1号中間室系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		1号中間室系第1種管理区域の室内(既設、更新後で対象機器が変更となるため注意)	負圧計校正、単体作動[既設1号差圧指示調節計および警報設定器]	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	11月下旬～12月下旬	11月30日～12月23日	合格
			負圧警報	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	11月下旬～12月下旬	11月30日～12月15日	合格
		1号中間室系排風機A,B,C	第1種管理区域の排気機能維持(停止(誤操作防止)、自動起動)	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課長)	運転管理課長	立会い	要	2021年1月下旬～2021年2月下旬	2021年1月26日～2月4日	合格
		1号中間室系第1種管理区域負圧	第1種管理区域負圧が適切に維持されていること(日常の負圧確認結果により判断)	機能・性能検査(系統機能)	機械保全課 (記録確認・評価)	運転管理課長	記録	要	12月下旬～2021年1月下旬	2021年1月20日	合格
		1号発生回収室系排風機A,B	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	9月～2021年1月	11月26日～12月23日	合格
		1号発生回収室系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		1号発生回収室系第1種管理区域の室内(既設、更新後で対象機器が変更となるため注意)	負圧計校正、単体作動[既設1号差圧指示調節計および警報設定器]	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月23日	合格
			負圧警報	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月15日	合格
		1号発生回収室系排風機A,B	第1種管理区域の排気機能維持(停止(誤操作防止)、自動起動)	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課長)	運転管理課長	立会い	要	2021年2月上旬～2021年2月下旬	2021年1月26日～2月4日	合格
		1号発生回収室系第1種管理区域負圧	第1種管理区域負圧が適切に維持されていること(日常の負圧確認結果により判断)	機能・性能検査(系統機能)	機械保全課 (記録確認・評価)	運転管理課長	記録	要	12月下旬～2021年1月下旬	2021年1月20日	合格
		1号均質室系排風機A,B	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	9月～2021年1月	11月26日～12月23日	合格
		1号均質室系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		1号局所排気系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		1号均質室系第1種管理区域の室内(既設、更新後で対象機器が変更となるため注意)	負圧計校正、単体作動[既設1号差圧指示調節計および警報設定器]	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月23日	合格
			負圧警報	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月15日	合格
		1号均質室系排風機A,B	第1種管理区域の排気機能維持(停止(誤操作防止)、自動起動)	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課長)	運転管理課長	立会い	要	2021年2月上旬～2021年2月下旬	2021年1月26日～2月4日	合格
		1号均質室系第1種管理区域負圧	第1種管理区域負圧が適切に維持されていること(日常の負圧確認結果により判断)	機能・性能検査(系統機能)	機械保全課 (記録確認・評価)	運転管理課長	記録	要	12月下旬～2021年1月下旬	2021年1月20日	合格
		2号発回均質棟系排風機A,B	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	9月～2021年1月	11月26日～12月23日	合格
		2号発回均質棟系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		2号局所排気系	交換時DOP検査	機能・性能検査(性能確認)	機械保全課 (記録確認・評価含む)	運転管理課長	記録	要	交換の都度	—	—
		濾過装置(高性能フィルタ)	ろ過装置の機能が適切に維持されていること(日常巡視、および定周期の差圧確認結果により判断)					要	2021年1月上旬～1月下旬	2021年1月27日	合格
		2号発回均質棟系第1種管理区域の室内(既設、更新後で対象機器が変更となるため注意)	負圧計校正[既設2号発信機、更新後追設発信機]	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月23日	合格
			圧カール試験(設定値確認)[既設2号計装、更新後計装]	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月23日	合格
	負圧警報	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	12月上旬～12月下旬	11月30日～12月15日	合格		
2号発回均質棟系排風機A,B	第1種管理区域の排気機能維持(停止(誤操作防止)、自動起動)	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課長)	運転管理課長	立会い	要	2021年2月上旬～2021年2月下旬	2021年1月26日～2月4日	合格		
2号発回均質棟系第1種管理区域負圧	第1種管理区域負圧が適切に維持されていること(日常の負圧確認結果により判断)	機能・性能検査(系統機能)	機械保全課 (記録確認・評価)	運転管理課長	記録	要	12月下旬～2021年1月下旬	2021年1月20日	合格		

検査項目一覧				体制		区分					
設備	運転単位等	主要な機器	検査項目 注:斜体文字は設工認申請予定(新設、または新規申請)の機能、下線付きは設工認申請予定(更新、または変更)の機能を示す	検査種別	工事部署	検査実施責任者	区分	検査要否	検査の時期(計画)	検査実績	合否判定
液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	共通	凝集槽	液面計校正	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	11月上旬～12月下旬	11月6日～11月11日	合格
			液面ループ試験(設定値確認)	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録				
			受入れ停止による漏えい防止機能	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	11月上旬～12月下旬	11月17日～12月18日	合格
	共通	脱水ろ液タンク	液面計校正	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	10月上旬～11月下旬	11月6日～11月11日	合格
			液面ループ試験(設定値確認)	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録				
			受入れ停止による漏えい防止機能	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	10月上旬～11月下旬	11月17日～12月18日	合格
	共通	汚泥タンク	液面計校正	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	10月上旬～11月下旬	11月6日～11月11日	合格
			液面ループ試験(設定値確認)	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録				
			受入れ停止による漏えい防止機能	機能・性能検査(インターロック試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	10月上旬～11月下旬	11月17日～12月18日	合格
	共通	分析廃水ピット	液面計校正(電極式・寸法)/液面ループ試験	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月16日	合格
			漏えい防止機能(廃水液面異常高警報)	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月12日	合格
	共通	第1廃水調整ピット	液面計校正	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月16日	合格
液面ループ試験(設定値確認)			特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録					
漏えい防止機能(廃水液面異常高警報)			機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月12日	合格	
共通	除染廃水ピット (閉止処置により対象から除外)	液面計校正(電極式・寸法)/液面ループ試験	特性検査(校正・設定値確認)	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月16日	合格	
		漏えい防止機能(廃水液面異常高警報)	機能・性能検査(警報試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	10月上旬～11月下旬	11月11日～11月12日	合格	

検査項目一覧												
設備	運転単位等	主要な機器	検査項目 注:斜体文字は設工認申請予定(新設、または新規申請)の機能、下線付きは設工認申請予定(更新、または変更)の機能を示す	検査種別	体制 工事部署	検査実施責任者	区分	検査要否	検査の時期(計画)	検査実績	合格判定	
非常用設備	共通	非常用発電機A	ディーゼル発電機(機関側)【分解点検】	分解検査	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	11月上旬～12月下旬	11月24日	合格	
			ディーゼル発電機(発電機側)【絶縁抵抗測定】	特性検査	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要		11月24日～12月1日	合格	
			ディーゼル発電機(負荷試験)	特性検査	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要		12月9日	合格	
			ディーゼル発電機(給電機能)	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課長	立会い	要		12月24日	合格	
	共通	非常用発電機B	ディーゼル発電機(機関側)【分解点検】	分解検査	機械保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要	6月上旬～6月下旬	6月11日	合格	
			ディーゼル発電機(発電機側)【絶縁抵抗測定】	特性検査	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要		6月16日	合格	
			ディーゼル発電機(負荷試験)	特性検査	電気計装保全課	保全管理課長	立会いまたは記録	要		6月24日	合格	
			ディーゼル発電機(給電機能)	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課長	立会い	要		6月25日	合格	
	共通	無停電電源設備等	無停電電源装置(給電機能) 1号A-1.A-2B-1.B-2	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課長	立会い	要	12月上旬～12月下旬	12月17日	合格	
			無停電電源装置(給電機能) 2号A-1.A-2B-1.B-2	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課長	立会い	要		2021年2月上旬 ～2月下旬	2021年2月16日	合格
			直流電源設備(給電機能) 1号直流A.B、2号直流A.B、直流A.B	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課長	立会い	要		12月上旬～12月下旬	12月17日	合格
	共通	自動火災報知設備	自動火災報知設備【消防法による点検】	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課	運転管理課長	記録	要	12月上旬～ 2021年2月下旬	2021年1月26日	合格	
共通	消火設備	消火設備【消防法による点検】	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課	運転管理課長	記録	要	12月下旬	12月22日	合格		

検査項目一覧			検査項目 注:斜体文字は設工認申請予定(新設、または新規申請)の機能、下線付きは設工認申請予定(更新、または変更)の機能を示す	検査種別	体制		区分	検査要否	検査の時期	検査実績	合否判定
設備	運転単位等	主要な機器			工事部署	検査実施責任者					
通信連絡設備	共通	ページング装置	二斉放送機能	機能・性能検査(作動試験)	電気計装保全課	運転管理課長	立会い	要	2021年1月中旬～ 2021年2月下旬	2021年2月25日	合格

検査項目一覧					体制		区分	検査実績*	合否判定
設備	運転単位等	主要な機器	検査項目	検査種別	工事部署	検査実施責任者	立会		
搬送設備	共通	天井走行クレーンA	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会	9月8日	合格
			停電時のシリンダ保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会		
		天井走行クレーンB	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会	9月8日	合格
			停電時のシリンダ保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会		
		天井走行クレーンH	吊り上げ高さインターロック	機能・性能検査(インターロック試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会	9月8日	合格
			停電時のシリンダ保持機能	機能・性能検査(作動試験)	機械保全課 (操作:運転管理課)	運転管理課	立会		
気体廃棄物の廃棄設備	共通	1号中間室系排風機A	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会または記録	8月6日	合格
		1号中間室系排風機B	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会または記録	9月11日	合格
		1号中間室系排風機C	第1種管理区域排風機(絶縁抵抗測定)	特性検査(絶縁抵抗測定)	機械保全課	保全管理課長	立会または記録	7月13日	合格
液体廃棄物の廃棄設備	共通	凝集槽	液面計校正	特性検査(校正)	電気計装保全課	保全管理課長	立会または記録	12月17日~12月18日	合格

※不適合またはその水平展開として実施した補修に伴い「当該年度の検査対象設備・機器の要求機能に影響を与える可能性のある臨時の補修を行う時は、あわせて影響を与える検査項目について予め設定した検査時期によらず検査を実施する。」とした定期事業者検査細則に基づき実施した実績を示す。