

ウラン濃縮工場における主な保守・補修作業予定

(平成30年10月分)

No.	建屋名	作業件名	作業概要	作業期間
1	ウラン濃縮建屋他	施設定期検査(第14回)	原子炉等規制法に基づく加工施設の施設定期検査を行う	平成25年9月上旬～ 新規基準の適合確認に必要な検査が終了するまで
2	ウラン濃縮建屋他	加工施設保安規定に基づく施設定期自主検査	カスケード設備、UF ₆ 処理設備、均質・ブレンド設備、付着ウラン回収設備、気体/液体廃棄物廃棄設備、放射線監視設備、非常用設備等のインターロック、警報検査、計器校正等を行う(月例、年次)	通 年
3	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 換気用モニタ点検	換気用モニタ点検(月例)を行う	通 年
4	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 排気用HFモニタ点検	排気用HFモニタ点検(月例)を行う	通 年
5	ウラン濃縮建屋	RE-1, 2 気体廃棄物廃棄設備 工程用モニタ点検	工程用モニタ点検(月例)を行う	通 年
6	ウラン濃縮建屋	RE-1 UF ₆ 処理設備 温度計点検	UF ₆ 処理設備の温度計点検を行う	平成30年7月下旬～ 平成30年12月下旬
7	ウラン濃縮建屋	RE-1, 2 UF ₆ 処理設備 重量計点検	UF ₆ 処理設備の重量計点検を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年10月下旬
8	ウラン濃縮建屋	RE-1 UF ₆ 処理設備 単体ループ試験	UF ₆ 処理設備の圧力・温度・重量計に係る入出力特性試験を行う	平成30年7月下旬～ 平成30年12月下旬
9	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 単体ループ試験	UF ₆ 処理設備の圧力・温度・重量計に係る入出力特性試験を行う	平成30年6月上旬～ 平成30年12月下旬
10	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 温水・低温水ユニット点検	UF ₆ 処理設備の温水・低温水ユニットについて、分解点検を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年12月下旬
11	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 製品・廃品回収槽点検	UF ₆ 処理設備の製品・廃品回収槽点検を行う	平成30年10月上旬～ 平成31年1月下旬
12	ウラン濃縮建屋	付着ウラン回収設備 圧力計点検	付着ウラン回収設備の圧力計点検を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年12月下旬

13	ウラン濃縮建屋	付着ウラン回収設備 温度計点検	付着ウラン回収設備の温度 計点検を行う	平成30年10月上旬～ 平成31年1月下旬
14	ウラン濃縮建屋	付着ウラン回収設備 重量計点検	付着ウラン回収設備の重量 計点検を行う	平成30年10月下旬～ 平成30年11月下旬
15	ウラン濃縮建屋	付着ウラン回収設備 単体ループ試験	付着ウラン回収設備の圧 力・温度・重量計に係る 入出力特性試験を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年12月下旬
16	ウラン濃縮建屋、 ウラン貯蔵・廃棄 物建屋	搬送設備 クレーン点検	天井走行クレーンの点検を行 う	平成30年9月下旬～ 平成30年12月下旬
17	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 換気用モニタ点検	放射線監視・測定設備等 換気用モニタの点検（年次） を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年10月下旬
18	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 排気用モニタ点検	排気用モニタについて、サブ リングポンプ等の点検（年 次）を行う	平成30年7月上旬～ 平成30年10月下旬
19	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 臨界警報装置点検	放射線監視・測定設備の 臨界警報装置点検を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年11月中旬
20	ウラン濃縮建屋	エアスニッフアヘッド点検	エアスニッフアヘッドの点検を行 う	平成30年10月上旬～ 平成30年10月下旬
21	—	線量当量率サーベイメータ点 検	電離箱サーベイメータの点検 （年次）を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年10月下旬
22	—	積算線量計用測定装置 点検	積算線量計測定装置（施 設管理用）の点検（年次） を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年10月下旬
23	—	放射線防護具点検	空気呼吸器の点検（年次） を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年10月下旬
24	ウラン濃縮建屋	RE-1, 2 気体廃棄物廃棄設備 換気空調設備点検	換気空調設備の送風機、 排風機点検を行う	平成30年9月中旬～ 平成30年12月下旬
25	ウラン濃縮建屋	気体廃棄物廃棄設備 換気空調設備負圧計点 検	換気空調設備の負圧計点 検を行う	平成30年8月上旬～ 平成30年10月下旬
26	ウラン濃縮建屋	気体廃棄物廃棄設備 換気空調設備フィルタ修理 工事	換気空調設備フィルタの交換 を行う	平成30年4月上旬～ 平成31年3月下旬
27	ウラン濃縮建屋	気体廃棄物廃棄設備 換気空調設備空調機点 検	換気空調設備の空調機点 検を行う	平成30年10月上旬～ 平成30年12月下旬
28	ウラン濃縮建屋	液体廃棄物廃棄設備 管理廃水処理設備点検	脱水機等の分解点検を行 う	平成30年9月上旬～ 平成30年12月上旬
29	ウラン濃縮建屋	RE-2 高周波電源設備 インバータ点検	高周波電源設備のインバー タ点検を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年10月下旬
30	ウラン濃縮建屋	非常用設備 消防用設備等点検	消防法令に基づき、消火 器、感知器等の点検を行 う	平成30年5月下旬～ 平成31年1月下旬

31	ウラン濃縮建屋	補機設備 プロセスユーティリティ設備点検	プロセスユーティリティ設備の恒温水、低温水冷凍機の点検等を行う	平成30年8月上旬～平成30年12月下旬
32	ウラン濃縮建屋	RE-1, 2 補機設備 冷却塔設備点検	補機設備の冷却塔設備点検を行う	平成30年10月上旬～平成30年12月下旬
33	ウラン濃縮建屋	計装空気設備点検	コンプレッサ、ドライヤ等の点検を行う	平成30年8月中旬～平成30年11月中旬
34	ウラン濃縮建屋	ウラン濃縮工場建屋屋上 防水修理工事	建屋屋上の防水修理を行う	平成30年4月上旬～平成30年12月下旬
35	ウラン濃縮建屋	電磁弁他修理工事	電磁弁他の修理工事を行う	平成30年10月上旬～平成31年2月下旬
36	ウラン濃縮建屋	構内電源設備更新工事	構内電源設備の更新工事を行う	平成30年9月上旬～平成31年12月下旬
37	ウラン濃縮建屋	圧力計校正装置点検・校正	圧力計校正装置の点検・校正を行う	平成30年9月上旬～平成31年3月下旬
38	ウラン濃縮建屋	ユーティリティ配管保温部点検	ユーティリティ配管保温部の点検を行う	平成29年11月下旬～平成30年12月下旬
39	ウラン濃縮建屋	給気ダクト点検	給気ダクトの点検を行う	平成30年2月中旬～平成31年1月下旬
40	ウラン濃縮建屋	建屋全面修理工事	建屋全面の修理工事を行う	平成29年11月中旬～平成31年6月下旬
41	ウラン濃縮建屋	貫通孔健全性確認	第2段階の貫通孔健全性確認を行う	平成30年3月下旬～平成30年12月下旬
42	ウラン濃縮建屋	ケーブル健全性確認	ケーブルの健全性確認を行う	平成30年1月上旬～平成30年12月下旬
43	ウラン濃縮建屋	計測制御設備ファン交換	計測制御設備ファン交換を実施する	平成30年8月上旬～平成30年11月下旬
44	ウラン濃縮建屋	初期導入計測制御設備 定期交換部品の交換	初期導入計測制御設備定期交換部品の交換を行う	平成30年4月上旬～平成31年3月下旬
45	ウラン濃縮建屋	真空弁、UF ₆ 配管等点検	中長期点検のうち真空弁、UF ₆ 配管等の点検を行う	平成30年10月上旬～平成30年12月下旬
46	ウラン濃縮建屋	ケミカルトラップ点検	中長期点検のうちケミカルトラップ点検を行う	平成30年10月上旬～平成30年12月下旬
47	ウラン濃縮建屋	ユーティリティ配管他点検	中長期点検のうちユーティリティ配管他点検を行う	平成30年10月上旬～平成31年7月下旬
48	ウラン濃縮建屋	フィルタユニット他点検	中長期点検のうちフィルタユニット他点検を行う	平成30年10月上旬～平成30年12月下旬
49	ウラン濃縮建屋	送排風機・ロータリーポンプ・ブースターポンプ点検	中長期点検のうち送排風機・ロータリーポンプ・ブースターポンプ点検を行う	平成30年10月上旬～平成30年12月下旬
50	ウラン濃縮建屋	均質ブレンディング設備 工程用モータ他更新	均質ブレンディング設備工程用モータ他の更新を行う	平成30年10月上旬～平成30年11月下旬

※法令および保安規定に基づく主な保守・補修に関する作業計画を掲載しています。