

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9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 カスケード設備 単体ループ試験	カスケード設備の圧力・流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9月中旬
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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	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
12	ウラン濃縮建屋	RE-1, 2 均質・ブレンド設備 局所排風機点検	均質・ブレンド設備の局所排風機点検を行う	平成30年8月下旬～ 平成30年9月下旬

13	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9月上旬～ 平成30年10月下旬
14	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
15	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 排気用モータ点検	排気用モータについて、ポンプ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
16	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
17	—	ダストポンプ点検	高流量ダストポンプ（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9月下旬
18	—	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
19	—	放射能測定装置点検	α ・ β 線自動測定装置の点検（年次）を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年9月下旬
20	—	気象観測機器点検	風向・風速計、温度計、雨雪量計の点検（年次）を行う	平成30年9月上旬～ 平成30年9月下旬
21	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月上旬～ 平成30年12月下旬
22	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
23	ウラン濃縮建屋	気体廃棄物廃棄設備 換気空調設備高性能エア フィルタ差圧計点検	換気空調設備の高性能エアフィルタ差圧計点検を行う	平成30年4月上旬～ 平成30年9月下旬
24	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
25	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8月上旬～ 平成30年12月下旬
26	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8月上旬～ 平成30年12月上旬
27	ウラン濃縮建屋	液体廃棄物廃棄設備 管理廃水処理設備単 体・ループ試験	管理廃水処理設備の入出力特性試験を行う	平成30年8月上旬～ 平成30年9月下旬
28	ウラン濃縮建屋	液体廃棄物廃棄設備 管理廃水処理設備単 体・ループ試験（処理能 力検査用試験検査装 置）	管理廃水処理設備の処理能力検査用試験検査装置に係る入出力特性試験を行う	平成30年8月上旬～ 平成30年9月下旬

29	ウラン濃縮建屋	液体廃棄物廃棄設備 管理廃水処理設備単 体・ループ試験（その他 定期交換部品）	管理廃水処理設備のその 他定期交換部品に係る入 出力特性試験を行う	平成 30 年 8 月上旬～ 平成 30 年 9 月下旬
30	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
31	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
32	ウラン貯蔵・廃棄 物建屋	計量設備 精密秤量計秤点検	計量法に基づき、計量設 備の精密秤量計および秤 点検を行う	平成 30 年 8 月上旬～ 平成 30 年 9 月下旬
33	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
34	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
35	ウラン濃縮建屋	DOP 試験装置校正	DOP 試験装置の校正を行 う	平成 30 年 9 月上旬～ 平成 30 年 9 月下旬
36	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
37	ウラン濃縮建屋	電磁弁他修理	電磁弁他の修理工事を行 う	平成 30 年 9 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
38	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
39	ウラン濃縮建屋	作業架台点検・補修	作業架台の点検・補修を 行う	平成 30 年 8 月下旬～ 平成 30 年 9 月下旬
40	ウラン濃縮建屋	分析ダクト・機器等改造 工事	分析ダクトおよび機器等の 改造工事を行う	平成 30 年 8 月上旬～ 平成 31 年 3 月下旬
41	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
42	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
43	ウラン濃縮建屋	工業用水配管他修理工 事	工業用水配管他の修理工 事を行う	平成 29 年 12 月中旬～ 平成 30 年 9 月上旬
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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

49	ウラン濃縮建屋	真空弁、UF6 配管等点検	中長期点検のうち真空弁、UF6 配管等の点検を行う	平成 30 年 8 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
50	ウラン濃縮建屋	ケミカルラップ点検	中長期点検のうちケミカルラップ点検を行う	平成 30 年 8 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
51	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 8 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
52	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 8 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
53	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 8 月上旬～ 平成 30 年 12 月下旬
54	水処理建屋、取水建屋	水処理・排水処理設備更新工事	水処理・排水処理設備および取水設備の点検を行う	平成 30 年 9 月上旬～ 平成 31 年 3 月下旬
55	ウラン濃縮建屋	2 号冷却塔水槽修理工事	2 号冷却塔水槽の修理工事を行う	平成 30 年 7 月下旬～ 平成 30 年 9 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。