

ウラン濃縮工場における主な保守・補修作業予定

(平成28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～ 新規制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	RE-2 UF ₆ 処理設備 製品・廃品・一般パージ系 コールドトラップ冷凍機点検	UF ₆ 処理設備の製品・廃品・一般パージ系冷凍機について、圧縮機等の分解点検を行う	平成28年6月上旬～ 平成28年9月下旬
4	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	換気空調設備のフィルタの修理工事を行う	平成28年7月下旬～ 平成29年3月下旬
5	ウラン濃縮建屋	RE-1 UF ₆ 処理設備 圧力計点検	UF ₆ 処理設備の圧力計点検を行う	平成28年8月上旬～ 平成28年9月中旬
6	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 圧力計点検	UF ₆ 処理設備の圧力計点検を行う	平成28年4月中旬～ 平成28年9月下旬
7	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・測定設備等の換気用モニタ点検 (月例) を行う	通 年
8	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	放射線監視・測定設備等の排気用HFモニタ点検 (月例) を行う	通 年
9	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	気体廃棄物廃棄設備の工程用モニタ点検 (月例) を行う	通 年

10	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、非常用設備の消火器、感知器等の点検を行う	平成28年6月中旬～ 平成28年12月下旬
11	ウラン濃縮建屋	ウラン濃縮工場建屋修理工事	ウラン濃縮工場建屋の修理工事を行う	平成28年6月中旬～ 平成29年3月下旬
12	—	放射線防護具点検	空気呼吸器の点検(年次)を行う	平成28年4月中旬～ 平成28年9月下旬
13	補助建屋	ボイラ・熱水設備 軟水設備点検	ボイラ・熱水設備の軟水設備点検を行う	平成28年8月上旬～ 平成28年12月下旬
14	ウラン濃縮建屋	補機設備 補機室他恒温水・低温水配管肉厚測定	補機設備の補機室他恒温水・低温水配管の肉厚測定を行う	平成28年8月上旬～ 平成29年3月下旬
15	ウラン濃縮建屋	放射線監視・測定設備 排気用モニタ点検	放射線監視・測定設備の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28年7月中旬～ 平成28年10月下旬
16	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	管理廃水処理設備の脱水機等の分解点検を行う	平成28年8月下旬～ 平成28年12月下旬
17	水処理建屋	水処理・排水処理設備 COD計点検	水処理・排水処理設備のCOD計点検を行う	平成28年8月上旬～ 平成28年9月下旬
18	ウラン濃縮建屋	計装空気設備点検	計装空気設備のコンプレッサ、ドライヤ等の点検を行う	平成28年8月下旬～ 平成28年9月下旬
19	ウラン濃縮建屋	模擬負荷設備用補給水ポンプ点検	模擬負荷設備用補給水ポンプの点検を行う	平成28年9月上旬～ 平成28年10月下旬
20	ウラン濃縮建屋	照明設備更新工事	照明設備の更新工事を行う	平成28年7月中旬～ 平成28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(保温)	換気空調設備の送風機の点検(保温)を行う	平成28年4月上旬～ 平成28年9月下旬
22	ウラン濃縮建屋	補機設備 補機室他熱水配管肉厚測定	補機設備の補機室他熱水配管の肉厚測定を行う	平成28年7月上旬～ 平成29年3月下旬
23	ウラン濃縮建屋	RE-2 カスケード設備 濃縮度測定装置点検	カスケード設備の濃縮度測定装置点検を行う	平成28年8月上旬～ 平成28年9月下旬

24	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28年8月上旬～ 平成28年9月下旬
25	ウラン貯蔵・ 廃棄物建屋	精密秤量計点検	精密秤量計の点検を行う	平成28年8月中旬～ 平成28年9月上旬
26	ウラン濃縮建屋	模擬負荷設備散水ポンプ 修理工事	模擬負荷設備散水ポンプ の修理工事を行う	平成28年8月中旬～ 平成28年9月下旬
27	ウラン濃縮建屋	付着ウラン回収設備 IF ₇ 循環コンプレッサ修理工事	IF ₇ 循環コンプレッサの修理工 事を行う	平成28年7月下旬～ 平成28年9月下旬
28	ウラン濃縮建屋	RE-1 カスケード設備 圧力計点検	カスケード設備の圧力計点検 を行う	平成28年9月中旬～ 平成28年10月中旬
29	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28年9月上旬～ 平成28年10月下旬
30	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 原料・廃品系ポンプ点検	UF ₆ 処理設備の原料・廃品 系ポンプ点検を行う	平成28年9月上旬～ 平成28年10月下旬
31	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28年7月中旬～ 平成28年10月下旬
32	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 低温水チラーユニット点検	UF ₆ 処理設備の低温水チラ ーユニット点検を行う	平成28年9月上旬～ 平成28年11月下旬
33	ウラン濃縮建屋	RE-2 UF ₆ 処理設備 温水ユニット点検	UF ₆ 処理設備の温水ユニ ット点検を行う	平成28年9月上旬～ 平成28年11月下旬
34	ウラン濃縮建屋	RE-2 均質・ブレンド設備 均質槽自動弁点検	均質・ブレンド設備の 均質槽自動弁点検を行う	平成28年9月上旬～ 平成28年9月下旬
35	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	搬送設備の天井走行クレー ン点検を行う	平成28年9月下旬～ 平成28年12月下旬
36	—	ダストサンプラ点検	高流量ダストサンプラ(施設管 理用)の点検(年次)を行 う	平成28年9月上旬～ 平成28年9月下旬

37	—	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28年9月上旬～ 平成28年10月下旬
38	—	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28年9月上旬～ 平成28年9月下旬
39	—	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28年9月上旬～ 平成28年9月下旬
40	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28年9月上旬～ 平成28年12月下旬
41	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28年9月中旬～ 平成28年10月下旬
42	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・ ルーフ試験	管理廃水処理設備の単 体・ルーフ試験を行う	平成28年9月下旬～ 平成28年10月中旬
43	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・ ルーフ試験（処理能力検査 用試験検査装置）	管理廃水処理設備の単 体・ルーフ試験（処理能力 検査用試験検査装置）を 行う	平成28年9月下旬～ 平成28年10月中旬
44	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・ ルーフ試験（その他定期交 換部品）	管理廃水処理設備の単 体・ルーフ試験（その他定 期交換部品）を行う	平成28年9月下旬～ 平成28年10月中旬
45	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28年9月上旬～ 平成28年9月下旬
46	ウラン濃縮建屋	加湿用純水装置点検	加湿用純水装置の点検を 行う	平成28年9月上旬～ 平成28年12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。