

再処理工場における不適合等
(平成17年9月分)

□ウラン試験期間中

No.	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象※1	処置状況※2 (H19.1.31現在)
1	H17.9.1	工程管理用計算機の話操作画面の改善(第3ブロック)	制御建屋	改善事項	処置済み
2	H17.9.1	αモニタ掃気エアーの流量に係る改善(閉塞による流量低下の防止)	精製建屋	改善事項	処置済み
3	H17.9.1	工程管理用計算機の話操作画面の改善(第2ブロック)	制御建屋	改善事項	処置済み
4	H17.9.1	工程管理用計算機の話操作画面の改善(統括直長用)	制御建屋	改善事項	処置済み
5	H17.9.1	工程管理用計算機の話操作画面の改善(第5ブロック)	制御建屋	改善事項	処置済み
6	H17.9.2	工程管理用計算機の話操作画面の改善(第1ブロック)	制御建屋	改善事項	処置済み
7	H17.9.2	硝酸ウラニル溶液供給停止時におけるノズル閉塞事象に係る改善(メンテナンス性の向上)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
8	H17.9.2	製品ウラン粉末の規格適合確認に係る改善(規格外製品の低減)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
9	H17.9.2	第2廃ガス洗浄塔濃度計に係る改善(運転条件の変更)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
10	H17.9.2	温度低下に伴う硝酸ウラニル溶液の凝固	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
11	H17.9.2	ウラン酸化物貯蔵容器 ウラン酸化物充てんに係る改善(移動時の振動に伴う汚染防止)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
12	H17.9.3	第2非常用ディーゼル発電機 試運転における電磁弁端子箱内配線のショート	非常用電源建屋	不適合	処置済み
13	H17.9.4	貯蔵室換気系 電源保守モード切替時における一部室内の圧力変動過大	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	不適合	処置済み
14	H17.9.5	油水分離槽 液位高警報のリセット不良	精製建屋	不適合	処置済み
15	H17.9.7	圧縮空気製造施設における凝縮水発生防止に係る改善(除湿装置の追加)	ユーティリティ建屋	改善事項	処置済み
16	H17.9.7	脱硝工程 電磁弁の動作不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
17	H17.9.7	脱硝工程 定量ポット真空ライン開口部の閉塞	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
18	H17.9.8	気送設備ジャグ(分析試料採取容器)通過検知統合盤におけるジャグ通過検知器の表示不良	分析建屋	不適合	処置済み
19	H17.9.8	ポンペ庫 大気放出口ラインに係る改善(安全弁2次側弁付配管およびフランジの仕様変更)	精製建屋	改善事項	処置済み
20	H17.9.8	ポンペ庫 圧抜き弁の改善(フェイルポジションの変更による電源喪失時における機能確保)	精製建屋	改善事項	処置済み
21	H17.9.9	監視制御盤への転送データの不良	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
22	H17.9.9	監視制御盤への転送データの不良	ウラン酸化物貯蔵建屋	不適合	処置済み
23	H17.9.9	監視制御盤への転送データの不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
24	H17.9.9	監視制御盤への転送データの不良	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	不適合	処置済み
25	H17.9.9	第1回収硝酸ポンプの点検に伴うシャフト等の補修	分離建屋	不適合	処置済み
26	H17.9.9	廃ガス洗浄塔循環ポンプの点検に伴うベアリングケースの補修	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
27	H17.9.9	H T S加熱器の点検に伴う端子箱内アクリル板等の補修	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
28	H17.9.12	粒子フィルタエレメントの改善(セパレータ材質の変更による腐食の防止)	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	改善事項	処置済み
29	H17.9.12	粒子フィルタエレメントの改善(セパレータ材質の変更による腐食の防止)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
30	H17.9.13	監視制御盤への転送データの不良	精製建屋	不適合	処置済み
31	H17.9.14	第2回収硝酸1N受槽ポンプの点検に伴うシャフト等の補修	分離建屋	不適合	処置済み
32	H17.9.15	建屋換気設備 運転切替時における一部室内の圧力変動過大	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	不適合	処置済み
33	H17.9.15	建屋換気設備の給気閉止ダンパおよび空調機冷水シャ断弁の動作不良	精製建屋	不適合	処置済み
34	H17.9.16	乾留分解生成物一時受ホップ下部開閉弁の点検に伴う駆動用ボールジョイントの補修	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
35	H17.9.19	グローブボックス・セル排風機の手動切替機コイルの損傷(電磁接触器の交換)	精製建屋	不適合	処置済み
36	H17.9.19	グローブボックス・セル排風機の手動切替機コイルの損傷(防火ダンパヒューズの交換)	精製建屋	不適合	処置済み
37	H17.9.21	三方弁グランド部からの洗浄水のにじみ出し(放射性物質, 約0.005リットル)	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
38	H17.9.21	新N o x 製造設備の運転に係る改善(圧力変動による警報発報の防止)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み

No.	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象※1	処置状況※2 (H19.1.31現在)
39	H17.9.26	監視制御盤における警報表示色の不整合	—	不適合	処置済み
40	H17.9.26	廃溶媒処理廃ガス処理系温度計 吊下げ銘板の取付け不良	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
41	H17.9.27	換気設備用冷凍機 潤滑油給油圧力発信器への油撃現象(オイルハンマー)の回避対策	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
42	H17.9.28	監視制御盤における硝酸ウラニル受入れ時のガイダンスの表示不良	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
43	H17.9.29	ウラン脱硝塔の点検に伴うヒーター用フレキシブル電線管被覆の補修	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
44	H17.9.30	硝酸ヒドラジン流量調節弁の点検に伴うプラグ(ニードル部)の補修	分離建屋	不適合	処置済み

※1 ・「不適合」とは、要求事項を満たしていない状態をいいます。但し、計画的な保守事項、日常消耗品(記録紙・インク等)の交換、火災報知器の誤警報等は除きます。

・「改善事項」とは、不適合の発生を未然に防止するためや、更なる作業性向上のための改善等を行うことをいいます。

※2 「処置中」には、当該不適合の処置は終わっていても、水平展開の必要性の検討や再発防止対策等を含めた是正処置が終わっていないものも含まれます。