

再処理工場における不適合等
(平成17年8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	H17.8.1	ミキサセトラ 真空ヘッダへのドレン抜きバルブの追加設置	分離建屋	不適合	処置済み
2	H17.8.2	漏えい検知ポット液位高警報の発報	分析建屋	不適合	処置済み
3	H17.8.2	廃液中和槽 供給試薬量調整方法の改善 (計測の信頼性向上)	低レベル廃液処理建屋	改善事項	処置済み
4	H17.8.2	低レベル廃液処理建屋における建屋換気設備の停止	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
5	H17.8.2	建屋排気モニタ (自主設置) サンプリングポンプの腐食	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
6	H17.8.2	低レベル濃縮廃液処理系蒸発乾燥工程 粉体排出機ヒーター温度の低下	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
7	H17.8.3	低レベル廃棄物処理建屋における洗浄水の漏えい	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
8	H17.8.3	建屋給気加熱コイル室における結露水対策	前処理建屋	改善事項	処置済み
9	H17.8.4	低レベル廃棄物処理建屋における洗浄水の漏えい	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
10	H17.8.10	高レベル廃液濃縮缶 希釈用回収水流量制御弁グラウンド部からの微少な漏えい (放射性物質は検出限界値未満、約0.5リットル)	分離建屋	不適合	処置済み
11	H17.8.10	濃縮缶フィードポンプ圧力計テストブラグからの滴下	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
12	H17.8.11	冷水1循環ポンプのセンターリング不良	出入管理建屋	不適合	処置済み
13	H17.8.11	粉体排出機洗浄運転終了時に軸封部からの洗浄水の漏えい跡 (放射性物質、約0.24リットル) の発見	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
14	H17.8.12	第1低レベル廃液処理系への不凍液含有廃液の排水過多	分離建屋	不適合	処置済み
15	H17.8.14	バスケット搬送機 バスケットロック装置の浸水	前処理建屋	不適合	処置済み
16	H17.8.15	化学薬品貯蔵供給設備 安全弁の弁棒の曲がり	前処理建屋	不適合	処置済み
17	H17.8.15	圧縮空気供給ライン減圧弁のエアフィルタの多重化 (エアフィルタの詰まりに伴う交換による設備運転停止の回避)	精製建屋	改善事項	処置済み
18	H17.8.16	ドラム缶への洗浄廃液の流入	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
19	H17.8.16	洗濯廃液処理設備におけるろ過装置の増設 (2基設置とすることで定期点検等による設備運転停止を回避)	分析建屋	改善事項	処置済み
20	H17.8.18	建屋給気閉止ダンパ作動時間の検査方法の改善 (保守性の向上)	分離建屋	改善事項	処置済み
21	H17.8.18	建屋給気閉止ダンパ作動時間の検査方法の改善 (保守性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
22	H17.8.18	海洋放出管理設備放出用配管流量計グラウンド部から養生カバー内への微少な漏えい (放射性物質は検出限界値未満、約0.003リットル)	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
23	H17.8.19	安全蒸気ボイラの安全弁排気管メガネフランジの操作性の向上	前処理建屋	改善事項	処置済み
24	H17.8.22	火災報知器の誤発報	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
25	H17.8.22	臨界警報装置用警報器 音量調整用ツマミ保護カバーの設置	前処理建屋	改善事項	処置済み
26	H17.8.22	主排気筒ダストモニタ (自主設置、2系統のうちの1系統) の試料捕集部マイクロスイッチの故障	主排気筒管理建屋	不適合	処置済み
27	H17.8.23	極低レベル廃ガス洗浄塔入口ヘッダ圧力の上昇	分離建屋	不適合	処置済み
28	H17.8.23	粉末の詰まりによる固気分離器気送ブロワの気送流量の低下	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
29	H17.8.23	ドラム取扱インセルクレーン (廃棄物容器 (ドラム) をセル内で取扱うためのクレーン) の吊荷表示に関わる改善	前処理建屋	改善事項	処置済み
30	H17.8.24	配管の歪み (減肉、表面開口欠陥はない)	建屋間取合施設 (一般共同溝)	不適合	処置済み
31	H17.8.26	スチームジェット用逆止弁の取付け不備	分析建屋	不適合	処置済み
32	H17.8.26	分析建屋における建屋換気設備の自動停止	分析建屋	不適合	処置済み
33	H17.8.26	粒子フィルタエレメントの損傷	精製建屋	不適合	処置済み
34	H17.8.26	β線ダストモニタのケーブル接続部の接触不良による現場警報器動作ランプの異常表示	分離建屋	不適合	処置済み
35	H17.8.29	主排気筒ダスト・よう素モニタラック (高レンジ、自主設置) サンプル流量計の指示不良 (実際のサンプリング状態に異常はない)	主排気筒管理建屋	不適合	処置済み
36	H17.8.30	換気筒サンプラック (2系統のうちの1系統) サンプル流量計の指示不良 (実際のサンプリング状態に異常はない)	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
37	H17.8.31	換気設備用冷凍機 潤滑油給油圧力発信器の油撃現象 (オイルハンマー) の改善	制御建屋	改善事項	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。