

## 再処理工場における不適合等

（平成17年4月分）

### ウラン試験期間中

	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象 <sup>1</sup>	処置状況 <sup>2</sup> (H18.2.28現在)
1	H17.4.4	工程管理用計算機における表示画面の切替不良	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
2	H17.4.4	分析試料の気送不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
3	H17.4.5	換気設備用冷凍機圧力発信器の仕様変更による気密性の改善	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	改善事項	処置済み
4	H17.4.5	高精度液位計 ソフト不具合に伴う警報の発報	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
5	H17.4.9	弁グランド部からの極々低レベル放射性液体のにじみ出し(放射性物質の検出限界値以下)	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
6	H17.4.10	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋における建屋換気空調用冷凍機潤滑系統からのオイルの漏えい	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
7	H17.4.11	弁蓋ネジ穴部から飛散防止カバー内への硝酸ウラニルの析出	精製建屋	不適合	処置済み
8	H17.4.13	圧力計フランジ部から飛散防止カバー内への硝酸ウラニルの析出	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
9	H17.4.14	廃液サンプポンプの異物混入防止対策(ストレーナの設置)	前処理建屋	改善事項	処置済み
10	H17.4.14	ウラナス調整工程緊急停止時の工程内水素排気方法の改善(逃し弁の活用)	精製建屋	改善事項	処置済み
11	H17.4.15	第1搬入室クレーン 給電用ケーブルと吊具の干渉	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
12	H17.4.18	廃溶媒処理系 粉体供給ホッパー(粉体を貯めておくタンク)入口弁の調整	低レベル廃棄物処理建屋	改善事項	処置済み
13	H17.4.18	火災報知設備の不足に伴う設置	分離建屋	不適合	処置済み
14	H17.4.18	異物混入防止用仮設ストレーナの設置	分離建屋	不適合	処置済み
15	H17.4.19	高精度液位計付属電磁弁の制御回路の不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
16	H17.4.19	自動フォークリフト 二重格納警報発生に伴う遠隔自動運転の停止	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋	不適合	処置済み
17	H17.4.19	再処理事業所定期報告要領(再処理施設)に基づく定期報告における集計誤り	-	不適合	処置済み
18	H17.4.20	非管理区域ドレン処理工程 排水用貯水槽液位スイッチの動作不良	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
19	H17.4.20	脱硝装置 マイクロ波加熱に伴うマイクロ波導波管の温度上昇	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
20	H17.4.20	脱硝装置 点検扉部の改善	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	改善事項	処置済み
21	H17.4.22	放射温度計(赤外線を計測し温度に換算)の指示不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
22	H17.4.26	分離・分配工程流量指示値の脈動に関する改善	分離建屋	改善事項	処置済み
23	H17.4.27	ウラン廃液受槽 NOxガス供給ラインの変更	精製建屋	改善事項	処置済み
24	H17.4.28	洗浄塔の水素希釈容量の改善	精製建屋	改善事項	処置済み
25	H17.4.28	窒素ガス流量低による自動停止インターロックの追加	精製建屋	改善事項	処置済み
26	H17.4.28	水素ガス供給ラインへの圧力計の追加(中央制御室への表示)	精製建屋	改善事項	処置済み
27	H17.4.28	窒素ガス供給ラインの変更	精製建屋	改善事項	処置済み
28	H17.4.28	ウラナス製造器内フィルターへの逆洗ラインの追加(保守性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
29	H17.4.28	ウラナス定量ポンプの流量調節機能の追加(運転性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
30	H17.4.28	ウラニル溶液供給ラインへのアキュムレータ(脈動を緩和する装置)の追加(安定圧力による供給)	精製建屋	改善事項	処置済み
31	H17.4.28	液位調節弁の仕様変更(制御性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
32	H17.4.28	ウラナス製造器冷水ラインへのドレンライン及びベント弁の追加(保守性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
33	H17.4.28	水素ガス流量調節弁の仕様変更(制御性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
34	H17.4.28	水素ガス流量計の仕様変更(運転性の向上)	精製建屋	改善事項	処置済み
35	H17.4.28	気液分離槽液位低警報による工程停止インターロックの改善	精製建屋	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。
2. 「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。
3. 「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。