再処理工場における不適合等

(平成17年2月分)

ウラン試験期間中

	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象 1	処置状況 2 (H18.2.28現在)
1	H17.2.1	ウラン濃縮缶蒸発蒸気配管の腐食防止に係る改善	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
2	H17.2.2	液体バインダ供給ライン詰まりに伴う圧縮成型装置の動作不良	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
3	H17.2.3	圧縮成型工程 添加剤詰まりに伴う排出不良	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
4	H17.2.4	ウラナス製造器室内 水素滞留防止に係る改善(排気口位置の変更)	精製建屋	改善事項	処置済み
5	H17.2.4	ウラナス製造工程 系統内圧力上昇時の洗浄塔水素希釈に係る改善	精製建屋	改善事項	処置済み
6	H17.2.4	ウラナス製造器室内 静電気除去に係る配管フランジ部の改善	精製建屋	改善事項	処置済み
7	H17.2.5	圧縮成型装置の破損	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
8	H17.2.6	せん断機 せん断モード移行時における時間超過警報の発生	前処理建屋	不適合	処置済み
9 H	H17.2.8	ハル・エンドピースドラム搬送工程 運転操作画面の表示不良	前処理建屋	不適合	処置済み
10 H	H17.2.10	床面走行型外観検査装置のケーブル断線	分析建屋	不適合	処置済み
11	H17.2.10	再溶解工程 弁グランド部から飛散防止カバー内への硝酸ウラニル のにじみ出し	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
12	H17.2.13	圧縮成型体排出ライン閉塞による圧縮成型装置の停止	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
13 H	H17.2.14	工程管理用計算機 溶液移送データシート作成機能の不良	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
14	H17.2.14	工程管理用計算機 溶液移送データシート作成機能の不良	前処理建屋	不適合	処置済み
15 H	H17.2.15	廃ガス洗浄塔循環水サンプリング配管とUボルトとの干渉	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
16	H17.2.15	槽類オフガス処理設備 中性子モニタ絶縁抵抗低下に伴う指示値の 乱れ(ウラン試験では試験対象外)	精製建屋	不適合	処置済み
17 H	H17.2.16	硝酸ウラニル貯蔵工程 弁グランド部から飛散防止カバー内への硝 酸ウラニルのにじみ出し	精製建屋	不適合	処置済み
18	H17.2.16	防火ダンパ温度ヒューズ取付け部の亀裂および破損	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
19	H17.2.16	構内運搬容器補修設備 メルク(セル内の機器を遠隔で交換するための遮へい体付の容器)搬入ハッチ復旧時における手すりの破損	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
20		前処理建屋における硝酸性溶液の漏えい	前処理建屋	不適合	処置済み
21	H17.2.16	トボガン(セル内への小物搬入口のことをいい、ウラン試験では使用しない)用のグローブボックス内換気風量の不足(負圧は確保されている)	前処理建屋	不適合	処置済み
22	H17.2.19	硝酸ヒドラジン貯槽ポンプ 吐出逆止弁押えボルトのステンレス化	精製建屋	改善事項	処置済み
23	H17.2.22	試料採取設備 サンプリングベンチ動作確認時におけるグリッパ位 置不良	分離建屋	不適合	処置済み
24		溶媒回収設備 加熱蒸気用スチームトラップの取り付け角度不良	精製建屋	不適合	処置済み
25	H17.2.23	防火ダンパ誤作動時の一時的正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
26	H17.2.23	防火ダンパ誤作動時の一時的正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	前処理建屋	改善事項	処置済み
27	H17.2.23	低レベル廃液処理建屋 廃液受入基準の変更	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
28	H17.2.24	荷物用北第2エレベータ主ロープの緩み	前処理建屋	不適合	処置済み
29	H17.2.25	サンプリング設備 面積式流量計の指示不良(実際の流量より高めの流量を表示)	前処理建屋	不適合	処置済み
30 H	H17.2.25	線用核種分析装置(自主設置)の動作不良	主排気筒管理建屋	不適合	処置済み
31	H17.2.26	分析管理用計算機におけるサンプリングベンチ番号とサンプリング 番号の不整合	分析建屋	不適合	処置済み
32 H	H17.2.26	分析管理用計算機におけるサンプリングスケジュールの作成機能不 良	分析建屋	不適合	処置済み
33	H17.2.28	精製建屋における水酸化ナトリウム溶液の漏えい	精製建屋	不適合	処置済み
34	H17.2.28	床ボーリング作業における室内コンセントボックス埋設ケーブルの 破損	精製建屋	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。