

再処理工場における不適合等
(平成16年11月分)

□化学試験期間中

No.	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象※1	処置状況※2 (H18.9.30現在)
1	H16.11.22	ガラス溶融炉A原料供給器の腐食	高レベル廃液ガラス固化建屋	不適合	処置済み
2	H16.11.23	ドラム充填装置セルドア開閉位置検知ロッドの広がり防止板と位置検知ロッド用ローラとの干渉	前処理建屋	不適合	処置済み
3	H16.11.25	共有エリアのある二段エリアパッケージにおける不要な停止履歴の表示の発生	精製建屋	不適合	処置済み
4	H16.11.25	駆動用圧縮空気減圧弁の損傷	高レベル廃液ガラス固化建屋	不適合	処置済み
5	H16.11.26	A系せん断機上部端末排出時の作動時間超過警報に対する改善	前処理建屋	改善事項	処置済み
6	H16.11.26	脱硝塔洗浄液供給槽液位計ドレン弁からの漏えい防止対策	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
7	H16.11.29	制限値変更入力操作におけるデータ送信エラー	制御建屋	不適合	処置済み
8	H16.11.29	Gエリア差圧計の設置	分析建屋	改善事項	処置済み
9	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	分析建屋	改善事項	処置済み
10	H16.11.29	監視制御盤のシステム警報の割付不良	ウラン酸化物貯蔵建屋	不適合	処置済み
11	H16.11.29	監視制御盤のシステム警報の割付不良	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
12	H16.11.29	分散型制御システムの計算機停止対策	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
13	H16.11.29	分散型制御システムの計算機停止対策	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
14	H16.11.29	分散型制御システムの計算機停止対策	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
15	H16.11.29	工程管理用計算機から監視制御盤への分析データ伝送不可	制御建屋	不適合	処置済み
16	H16.11.29	分散型制御システムの計算機停止対策	精製建屋	不適合	処置済み
17	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	精製建屋	改善事項	処置済み
18	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	低レベル廃液処理建屋	改善事項	処置済み
19	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	分離建屋	改善事項	処置済み
20	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	改善事項	処置済み
21	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	低レベル廃棄物処理建屋	改善事項	処置済み
22	H16.11.29	グリーン区域の代表室の選定及び負圧計の新設	ウラン脱硝建屋	改善事項	処置済み
23	H16.11.29	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	低レベル廃棄物処理建屋	改善事項	処置済み
24	H16.11.30	ボンベ庫建屋内の天井での通気性の向上	精製建屋	改善事項	処置済み
25	H16.11.30	ボンベ庫からの水素の大気放出口の改善	精製建屋	改善事項	処置済み
26	H16.11.30	γ線用核種分析装置の測定異常	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み

化学試験終了からウラン試験開始までに発生した不適合等は、化学試験期間中の不適合等として整理しております。

- ※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。

再処理工場における不適合等
(平成16年12月分)

□化学試験期間中

No.	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象※1	処置状況※2 (H18.9.30現在)
1	H16.12.1	電磁流量計アースリング用ガスケットの硝酸にじみ補修作業時のガスケット割れ	精製建屋	不適合	処置済み
2	H16.12.1	電磁流量計の指示不良	精製建屋	不適合	処置済み
3	H16.12.1	建屋換気設備の信頼性向上のための主要ダクトの改善	高レベル廃液ガラス固化建屋	改善事項	処置済み
4	H16.12.3	風量調整用防火ダンパの温度ヒューズ装置の製作不良	前処理建屋	不適合	処置済み
5	H16.12.3	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	精製建屋	不適合	処置済み
6	H16.12.3	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	低レベル廃液処理建屋	不適合	処置済み
7	H16.12.3	風量調整用防火ダンパの温度ヒューズ装置の製作不良	出入管理建屋	不適合	処置済み
8	H16.12.3	溶媒貯槽の液位上昇	分離建屋	不適合	処置済み
9	H16.12.3	ウラナス製造工程 洗浄塔へ供給する窒素系統の弁の開閉状態の変更	精製建屋	不適合	処置済み
10	H16.12.3	ウラナス製造工程 洗浄塔へ供給する圧縮空気の流量低によるインターロックの改善	精製建屋	改善事項	処置済み
11	H16.12.3	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
12	H16.12.3	液体バインダ供給ラインの閉塞防止対策	低レベル廃棄物処理建屋	改善事項	処置済み
13	H16.12.6	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	分析建屋	不適合	処置済み
14	H16.12.6	建屋換気系 加湿器用蒸気ラインの停止による自力式減圧弁発錆事象の改善	分析建屋	改善事項	処置済み
15	H16.12.7	外部電源喪失時の一時的な正圧事象の回避対策	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	改善事項	処置済み
16	H16.12.7	外部電源喪失時の一時的な正圧事象の回避対策	低レベル廃棄物処理建屋	改善事項	処置済み
17	H16.12.7	ミキサセトラスター用モータの国産化による保守性の改善	分離建屋	改善事項	処置済み
18	H16.12.7	溶接機の電極交換動作不良	高レベル廃液ガラス固化建屋	不適合	処置済み
19	H16.12.8	溶解槽温度計の絶縁不良	前処理建屋	不適合	処置済み
20	H16.12.8	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	分離建屋	不適合	処置済み
21	H16.12.9	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	前処理建屋	不適合	処置済み
22	H16.12.9	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	ハル・エンドピース貯蔵建屋	不適合	処置済み
23	H16.12.9	乾燥装置粉体排出部温度低による処理運転の停止	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
24	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	前処理建屋	改善事項	処置済み
25	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	ハル・エンドピース貯蔵建屋	改善事項	処置済み
26	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	ハル・エンドピース貯蔵建屋	改善事項	処置済み
27	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	改善事項	処置済み
28	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	改善事項	処置済み
29	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	精製建屋	改善事項	処置済み
30	H16.12.10	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(ダンパ機能の固定)	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	改善事項	処置済み
31	H16.12.13	防火ダンパ誤作動時の一時的な正圧事象の回避対策(耐腐食性ヒューズへの交換)	分析建屋	改善事項	処置済み
32	H16.12.13	常用無停電電源装置の電源断時における影響緩和対策	制御建屋	改善事項	処置済み
33	H16.12.13	常用無停電電源装置の電源断時における影響緩和対策	出入管理建屋	改善事項	処置済み
34	H16.12.13	ボール逆止弁のシートリーク対策	分離建屋	改善事項	処置済み
35	H16.12.13	ボール逆止弁のシートリーク対策	精製建屋	改善事項	処置済み
36	H16.12.14	計器弁名称の銘板の取付け位置の誤り	分析建屋	不適合	処置済み
37	H16.12.14	計器弁名称の銘板の取付け位置の誤り	精製建屋	不適合	処置済み
38	H16.12.15	制御盤内部部品(インバータ)の変色	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	不適合	処置済み

No.	発見日	件名(概要)	建屋	発生事象※1	処置状況※2 (H18.9.30現在)
39	H16.12.16	計器弁名称の銘板の取付け位置の誤り	前処理建屋	不適合	処置済み
40	H16.12.17	バスケット取扱装置グリップ部重心位置の調整	前処理建屋	改善事項	処置済み
41	H16.12.17	計装用加湿器の水質の酸性化	精製建屋	不適合	処置済み
42	H16.12.17	工程管理用計算機 冷却空気流量計算手法の改善	高レベル廃液ガラス固化建屋	改善事項	処置済み
43	H16.12.19	建屋換気設備排気風量増加に伴う軽警報の発報	ウラン脱硝建屋	不適合	処置済み
44	H16.12.20	排風機(B)の異常に伴う予備機への自動切替	低レベル廃棄物処理建屋	不適合	処置済み
45	H16.12.20	セル内火災検知器警報計収納箱の警報ブザーの鳴動不良	精製建屋	不適合	処置済み
46	H16.12.22	工程管理用計算機 溶液移送管理機能データの入力不良	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	不適合	処置済み
47	H16.12.22	壁部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	分離建屋	不適合	処置済み
48	H16.12.22	除染装置クレーンと検査室クレーンの機器干渉に伴うクレーンの損傷	高レベル廃液ガラス固化建屋	不適合	処置済み
49	H16.12.23	回収酸1N貯槽ポンプの作動音(通常より大きめ)に伴う点検	精製建屋	不適合	処置済み
50	H16.12.24	冷却空気入口・出口形状の圧力損失の再確認	高レベル廃液ガラス固化建屋	不適合	処置済み
51	H16.12.24	冷却空気入口・出口形状の圧力損失の再確認	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	不適合	処置済み
52	H16.12.24	冷却空気入口・出口形状の圧力損失の再確認	第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟	不適合	処置済み
53	H16.12.27	αモニタB洗浄ポット液位計ドレン弁からの漏えい防止対策	精製建屋	改善事項	処置済み
54	H16.12.28	床部ボーリング作業における結露水等の排水配管(未使用品)の破損	前処理建屋	不適合	処置済み

化学試験終了からウラン試験開始までに発生した不適合等は、化学試験期間中の不適合等として整理しております。

- ※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。