

再処理工場における不適合
(平成29年9月分)

□アクティブ試験期間中

No.	発見日	件 名 (概要)	建 屋	処置状況※1 (R4.5.31現在)
1	H29.9.1	非常用電源建屋屋外配管ピットの点検記録不備	非常用電源建屋	処置済み
2	H29.9.7	回収硝酸ライン弁からの硝酸の漏えい (約0.001リットル 放射性物質は検出限界未満)	分離建屋	処置済み
3	H29.9.7	冷凍機潤滑油ポンプ電動機用冷却ファン一部ひび割れ	高レベル廃液ガラス固化建屋	処置済み
4	H29.9.7	手順書の改正手続き不備	—	処置済み
5	H29.9.7	点検計画表の一部記載誤り	非常用電源建屋	処置済み
6	H29.9.8	ウラン溶液ポンプ吐出弁からの飛散防止カバー内への漏えい (約0.002リットル 放射性物質は検出限界未満)	精製建屋	処置済み
7	H29.9.8	非常用電源建屋屋外配管ピットの長期点検未実施	非常用電源建屋	処置済み
8	H29.9.8	非常用電源建屋屋外配管ピットの現場照合未実施	非常用電源建屋	処置済み
9	H29.9.10	ウラン廃液受槽ポンプフランジおよび洗浄ラインのオリフィスから飛散防止カバー内への漏えい (約0.001リットル 放射性物質は検出限界未満)	精製建屋	処置済み
10	H29.9.11	高線量ガラス片の不適切な管理	高レベル廃液ガラス固化建屋	処置済み
11	H29.9.11	硝酸供給用流量計下流ベンラインから飛散防止トレイ内への漏えい (約0.002リットル 非放射性)	前処理建屋	処置済み
12	H29.9.11	雑固体の不適切な管理	前処理建屋	処置済み
13	H29.9.11	使用済分析装置等の不適切な管理	分析建屋	処置済み
14	H29.9.11	CB, BP減容片入り収納容器等の不適切な管理	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	処置済み
15	H29.9.12	排気ダクトの錆び	分析建屋	処置済み
16	H29.9.14	硝酸ライン弁からののにじみおよび析出	分析建屋	処置済み
17	H29.9.19	硝酸供給用流量計ドレンラインから飛散防止トレイ内への硝酸滴下	前処理建屋	処置済み
18	H29.9.19	硝酸ライン三岐弁からののにじみ (非放射性)	分離建屋	処置済み
19	H29.9.19	硝酸ライン三岐弁からの析出	精製建屋	処置済み
20	H29.9.19	消防法等に基づく第2運転予備用ディーゼル発電機燃料油供給配管点検の一部未実施	第2ユーティリティ建屋	処置済み
21	H29.9.20	保安規定の誤記	—	処置済み
22	H29.9.21	NOx供給ユニット気化装置入口圧力計継手シールテープ部の変色	ウラン脱硝建屋	処置済み
23	H29.9.25	硝酸供給用流量計ドレン弁から飛散防止トレイ内への漏えい (約0.002リットル 非放射性)	前処理建屋	処置済み
24	H29.9.25	硝酸供給用流量計ドレン弁から飛散防止トレイ内への漏えい (約0.0002リットル 非放射性)	前処理建屋	処置済み
25	H29.9.26	硝酸流量計ラインのドレン弁からの漏えい (約0.0001リットル 非放射性)	前処理建屋	処置済み
26	H29.9.27	教育訓練結果通知の旧様式の使用	—	処置済み
27	H29.9.28	不適合処理票の起票遅れ (施設建物管理課)	—	処置済み
28	H29.9.29	硝酸がドリニウム供給用積算流量計の飛散防止カバー内における漏えい (約0.005リットル 非放射性)	前処理建屋	処置済み

□雨水流入事象に係る貫通部再調査

No.	発見日	件 名（概要）	建 屋	処置状況※1 (H31. 4. 30現在)
1	H29. 9. 8	「再処理工場 建屋の雨水流入に関する防護対策の調査計画書」の作成不備	—	処置済み
2	H29. 9. 11	建屋貫通部の調査未実施（精製建屋）	精製建屋	処置済み
3	H29. 9. 11	「再処理工場 建屋の雨水流入に関する防護対策の調査計画書」の記載不備	—	処置済み
4	H29. 9. 18	非常用電源建屋屋外配管ピットへの雨水の流入	非常用電源建屋	処置済み
5	H29. 9. 19	建屋貫通部におけるシール材の劣化	高レベル廃液ガラス固化建屋	処置済み※2
6	H29. 9. 21	非常用電源建屋屋外配管ピットへの雨水の流入	非常用電源建屋	処置済み
7	H29. 9. 22	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	分析建屋	処置済み
8	H29. 9. 23	冷却塔ベント配管ポット蓋開口部から建屋内冷却水ドレンピットへの雨水流入	非常用電源建屋	処置済み
9	H29. 9. 23	電線管から一般共同溝トレンチへの雨水流入	建屋間取合施設	処置済み
10	H29. 9. 23	建屋貫通部におけるシール材の劣化	分離建屋	処置済み
11	H29. 9. 23	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	分離建屋	処置済み
12	H29. 9. 23	建屋貫通部におけるシール材の劣化	分析建屋	処置済み
13	H29. 9. 24	非常用電源建屋屋外配管ピットへの雨水の流入	非常用電源建屋	処置済み
14	H29. 9. 24	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	精製建屋	処置済み
15	H29. 9. 24	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	精製建屋	処置済み
16	H29. 9. 24	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	ウラン・プルトニウム混合脱硝 建屋	処置済み
17	H29. 9. 24	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	ウラン脱硝建屋	処置済み
18	H29. 9. 24	建屋貫通部におけるシール材の劣化	前処理建屋	処置済み
19	H29. 9. 24	建屋貫通部におけるシール材の劣化	前処理建屋	処置済み
20	H29. 9. 24	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	前処理建屋	処置済み
21	H29. 9. 25	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	処置済み
22	H29. 9. 25	建屋貫通部におけるシール材の剥がれ	制御建屋	処置済み
23	H29. 9. 25	建屋貫通部におけるシール材の劣化	ウラン・プルトニウム混合酸化 物貯蔵建屋	処置済み
24	H29. 9. 25	建屋貫通部におけるシール材の劣化および配管のサビの発見	ウラン・プルトニウム混合脱硝 建屋	処置済み
25	H29. 9. 25	建屋貫通部におけるシール材の劣化および配管のサビの発見	ウラン酸化物貯蔵建屋	処置済み
26	H29. 9. 25	建屋貫通部におけるシール材の劣化および配管のサビの発見	ウラン脱硝建屋	処置済み
27	H29. 9. 26	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	非常用電源建屋	処置済み
28	H29. 9. 26	建屋貫通部における液垂れ痕の発見	制御建屋	処置済み
29	H29. 9. 27	燃料油貯蔵タンク上部プロテクター内の結露水の発見	非常用電源建屋	処置済み
30	H29. 9. 27	建屋貫通部におけるシール材の劣化および剥がれ	制御建屋	処置済み
31	H29. 9. 27	建屋貫通部におけるシール材の劣化	非常用電源建屋	処置済み

・「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。

※1 「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。

※2 更新漏れがあったため、平成30年6月30日現在「処置済み」に修正。（平成30年10月30日）