

再処理工場における不適合  
(平成29年12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<br>(R2.3.31現在) |
|-----|-----------|--|------------------|-----------------------|
| 1   | H29.12.1  | 事象登録システムへの速やかな登録遅れ   | —                | 処置済み                  |
| 2   | H29.12.1  | 不適合事象の判定誤り   | —                | 処置済み                  |
| 3   | H29.12.1  | 一般共同溝巡視点検の一部未実施  | 建屋間取合施設          | 処置済み                  |
| 4   | H29.12.4  | 現場確認における記録の記載不備  | 建屋間取合施設          | 処置済み※2                |
| 5   | H29.12.4  | 消火設備の一部動作不良  | ユーティリティ建屋        | 処置済み                  |
| 6   | H29.12.4  | 一般共同溝の巡視点検マニュアルの記載不備                                       | 建屋間取合施設          | 処置済み                  |
| 7   | H29.12.4  | 現場確認における目視エリアの一部重複実施                                       | 建屋間取合施設          | 処置済み                  |
| 8   | H29.12.5  | 新規基準の教育計画の作成遅れ   | —                | 処置済み                  |
| 9   | H29.12.5  | スチームトラップバイパス弁の減肉   | ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 | 処置済み                  |
| 10  | H29.12.6  | ドレンライン弁からのドレン受皿への硝酸の滴下(約0.002リットル 放射性物質は検出限界未満)            | 分析建屋             | 処置済み                  |
| 11  | H29.12.6  | 化学物質被災時対応訓練報告書の記載不備  | —                | 処置済み                  |
| 12  | H29.12.7  | 技術・技能認定結果の教育履歴管理システムへの未登録                                  | —                | 処置済み                  |
| 13  | H29.12.9  | 回収硝酸貯槽ポンプからの硝酸の漏えい(約0.8リットル 放射性物質は検出限界未満)                  | 分離建屋             | 処置済み                  |
| 14  | H29.12.11 | 非常用無停電電源装置の故障  | 制御建屋             | 処置済み                  |
| 15  | H29.12.13 | 除染用シャワー点検手順書の記載不備  | —                | 処置済み                  |
| 16  | H29.12.13 | 工業用水製造設備 苛性ソーダ受入弁からの滲み                                     | ユーティリティ建屋        | 処置済み                  |
| 17  | H29.12.13 | 雨水全体計画書に紐づく個別計画書の進捗管理不備                                    | —                | 処置済み                  |
| 18  | H29.12.15 | セルフチェックの強化等に関する実施計画書の記載不備                                  | —                | 処置済み                  |
| 19  | H29.12.18 | 「ダクト腐食に対する経過観察不足」の水平展開における点検様式の不備                          | 分離建屋             | 処置済み                  |
| 20  | H29.12.18 | 協力会社作業員の負傷   | ガラス固化建屋          | 処置済み                  |
| 21  | H29.12.19 | 極低レベル廃液受槽 気相部温度高警報の発報                                      | 低レベル廃液処理建屋       | 処置済み                  |
| 22  | H29.12.19 | 不適合処理票の起票遅れ  | 低レベル廃棄物処理建屋      | 処置済み                  |
| 23  | H29.12.19 | 電線管貫通部の延焼防止材の材料誤り  | 分析建屋             | 処置済み                  |
| 24  | H29.12.19 | 電線管貫通部の延焼防止材の材料誤り  | 前処理建屋            | 処置済み                  |
| 25  | H29.12.20 | 安全冷却水膨張槽の液位低下  | 精製建屋             | 処置済み                  |
| 26  | H29.12.21 | 「ダクト腐食に対する経過観察不足」の水平展開における点検様式の不備                          | 精製建屋             | 処置済み                  |
| 27  | H29.12.22 | 防錆剤供給装置ポンプ下部の液溜まり  | 前処理建屋            | 処置済み                  |
| 28  | H29.12.22 | 安全空気圧縮装置 吐出空気温度高警報の発報                                      | 前処理建屋            | 処置済み                  |
| 29  | H29.12.26 | せん断処理・溶解廃ガス処理設備系統内の一時的な圧力変動                                | 前処理建屋            | 処置済み                  |
| 30  | H29.12.26 | ヒドラジン注入ポンプからの滴下(約0.03リットル 非放射性)                            | ボイラ建屋            | 処置済み※3                |
| 31  | H29.12.30 | インアクティブ試験廃液設備 試験ドレン弁の飛散防止カバー内の漏えい(約0.001リットル 放射性物質は検出限界未満) | 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<br>(H30.9.30現在) |
|-----|-----------|----------------------|------------------|------------------------|
| 1   | H29.12.6  | 貫通部付近のペネシートの割れの発見    | ハル・エンドピース貯蔵建屋    | 処置済み                   |
| 2   | H29.12.7  | 壁貫通口隙間の耐火シール材のはがれの発見 | 第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟   | 処置済み※3                 |
| 3   | H29.12.12 | 貫通部周辺のひび割れ、欠けの発見     | 低レベル廃棄物処理建屋      | 処置済み                   |
| 4   | H29.12.13 | 調査対象の発見              | ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 | 処置済み                   |
| 5   | H29.12.13 | 調査対象の発見              | 第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟   | 処置済み                   |
| 6   | H29.12.13 | 調査対象の発見              | 分離建屋             | 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5月31日現在「処置済み」に修正。（平成30年10月30日）

※3 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）