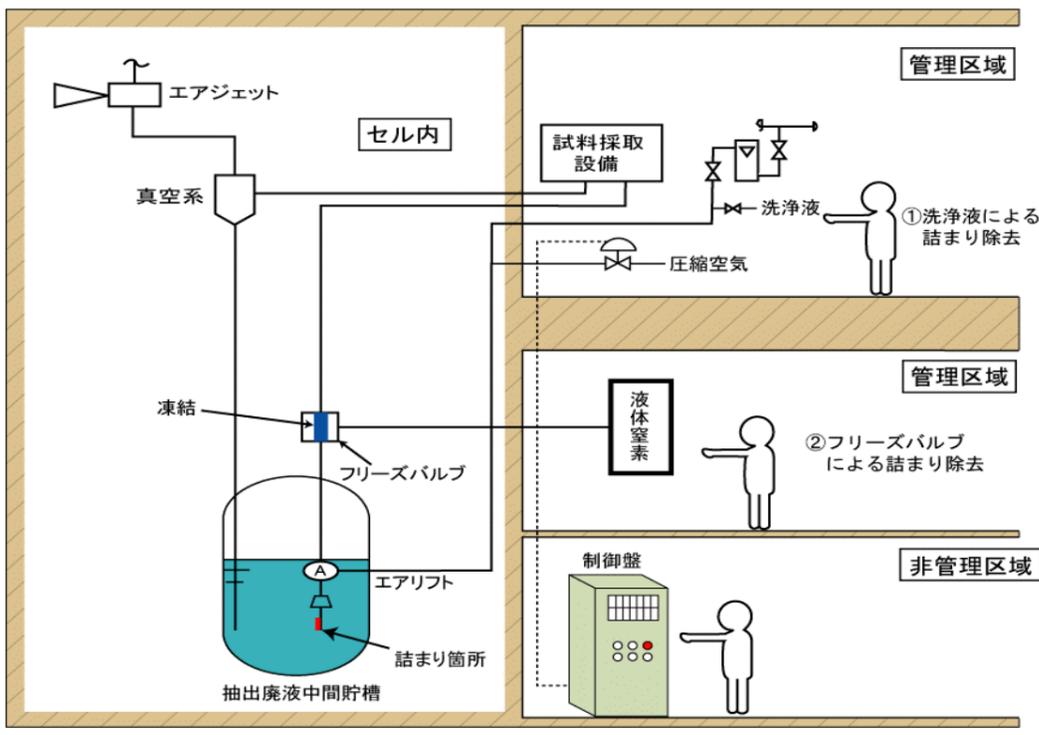


再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-C-09)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| 件名 | 抽出廃液中間貯槽のエアリフトにおける詰まり除去作業 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事象の概要 | <p>(1) 対象場所: 機器 分離建屋(セル内): 抽出廃液中間貯槽サンプリング用エアリフト</p> <p>(2) 設備の概要 ウラン及びプルトニウムの抽出を行った後の抽出廃液中に残留するウラン及びプルトニウムの量を確認するために、分析試料を採取するためのエアリフト。抽出廃液中間貯槽では、ウラン及びプルトニウムの濃度確認を行っている。</p> <p>(3) 保守理由 抽出廃液中間貯槽のエアリフト配管先端部に析出物が付着したことによる配管の詰まり。 ※他の建屋も含め同種の機器においても、同様の保守を行う。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守作業の概要 |  <p>(1) 保守作業手順に従い圧縮空気供給配管から洗浄液を供給し、詰まりを除去する。(①)</p> <p>(2) それでも除去できない場合は、保守作業手順に従い詰まり除去システム(フリーズバルブ)を使用し、詰まりを除去する。(②)</p> <p>(3) 作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守方式 | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> セル内作業 <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td colspan="2" style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td colspan="3" style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守 | <input type="checkbox"/> 遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 | <input checked="" type="checkbox"/> 運転操作 | <input type="checkbox"/> 直接保守 | <input type="checkbox"/> 管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> セル内作業 <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業 | <input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業 | | <input type="checkbox"/> 非管理区域内保守 | | | | <input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守 | <input type="checkbox"/> 遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 | <input checked="" type="checkbox"/> 運転操作 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 直接保守 | <input type="checkbox"/> 管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> セル内作業 <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業 | <input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業 | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 非管理区域内保守 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守 | | | | | | | | | | | | | | | | |

保守作業の対象

