

再処理工場における定型的保守作業（No. 2-C-04）

件名	固気分離器粉末移送配管における詰まり除去作業																								
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋(グローブボックス内): 固気分離器 (粉末の気流移送装置の一部)</p> <p>(2) 設備の概要 前工程で製造されたウラン・プルトニウム混合粉末(MOX粉末)を移送する際、受取側で MOX 粉末と空気を分離する装置。なお、混合気送固気分離器以外は、2系統(並列運転)ある工程に設置されており、片方の系統が停止しても、もう片方の系統は運転を継続できる。</p> <p>(3) 保守理由 固気分離器への MOX 粉末移送中における粉末移送配管での MOX 粉末の詰まり。</p>																								
保守作業の概要	<p>(1) 保守作業手順に従いグローブボックスを介して直接保守にて、治具等を用いて配管内の詰まりを除去する。 (2) 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 border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/>遠隔保守</td> <td><input type="checkbox"/>遠隔操作</td> <td><input type="checkbox"/>移動式遠隔操作</td> <td><input type="checkbox"/>運転操作</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/>直接保守</td> <td><input type="checkbox"/>管理区域内保守</td> <td><input type="checkbox"/>セル内作業</td> <td><input type="checkbox"/>クリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><input checked="" type="checkbox"/>グローブボックス内作業</td> <td><input type="checkbox"/>その他管理区域内作業</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><input type="checkbox"/>非管理区域内保守</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><input type="checkbox"/>遠隔保守+直接保守</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 遠隔保守	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input type="checkbox"/> 運転操作	<input checked="" 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"/> クリーンハウス内作業			<input checked="" type="checkbox"/> グローブボックス内作業	<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 type="checkbox"/> 遠隔保守	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input type="checkbox"/> 運転操作																						
<input checked="" 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"/> クリーンハウス内作業																					
		<input checked="" type="checkbox"/> グローブボックス内作業	<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																									

